

KORALUX

TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA





Katalog KORALUX 05/2025 nahrazuje
všechna předcházející vydání.

Nový závod KORADO, a.s. je v současné době svým technologickým vybavením
a organizačním uspořádáním nejmodernějším závodem na výrobu radiátorů v Evropě.

Jeho moderní a promyšlené uspořádání na ploše 30 000 m² umožňuje v případě
potřeby další nárůst výrobní kapacity. Veškeré technologie byly vybírány s maximální
snahou zajistit ochranu životního prostředí uvnitř závodu i v jeho okolí.

KORADO, a.s. je držitelem certifikátů ISO 9001 a ISO 14001.



info@korado.cz



www.korado.cz



800 111 506



Bří Hubálků 869,
560 02 Česká Třebová



@korado.as

MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU



KORALUX MAX

Trubková otopná tělesa KORALUX MAX jsou navrhována pro maximální tepelný výkon radiátoru, který je zaručen jejich důmyslnou konstrukcí. Modely nabízené v této řadě splní požadavky i těch nejnáročnějších zákazníků.



KORALUX COMFORT

Luxusní vzhled, maximální komfort a vynikající tepelný výkon. Otopná tělesa z této řady jsou vyváženou kombinací funkce a designu. Patří k nejoblíbenějším produktům.



KORALUX CLASSIC

Nejoblíbenější trubková otopná tělesa zejména díky skvělému poměru cena – výkon. Finanční dostupnost za výborný tepelný výkon a kvalitu.



MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU

KORALUX NEO

KORALUX NEO je moderní jednostranné trubkové otopné těleso, které je ideální volbou pro ty, kdo hledají efektivní a esteticky přitažlivé řešení pro vytápění jejich domova. Toto otopné těleso je k dispozici s možností spodního pravého nebo spodního levého připojení, přičemž připojovací rozteč činí 50 mm, což umožňuje snadnou instalaci.



KORALUX EXCLUSIVE

Elegantní chromovaná tělesa svým luxusním designem vhodně zvýrazní každý interiér. Tato tělesa jsou nabízena s moderním středovým připojením v provedení s rovnými či prohnutými trubkami.

KORALUX STANDARD

V této řadě naleznete i nejmenší trubkové otopné těleso na trhu. Při šířce pouhých 40 cm je ideální do malých koupelen nebo jako alternativní těleso vhodné ke kombinaci s jiným druhem vytápění, například podlahovým.

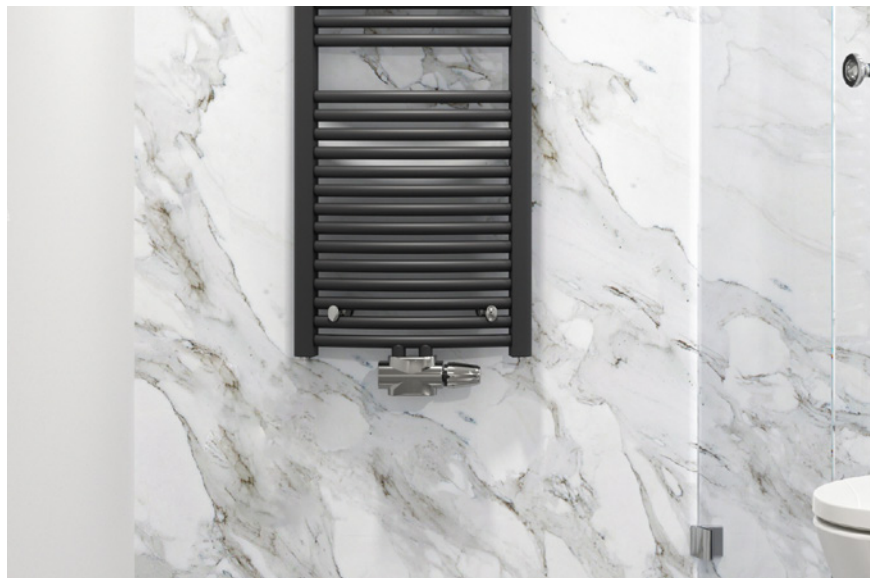


MODERNÍ PRODUKTY S VYSOKÝM VÝKONEM A PROVĚŘENOU KVALITOU



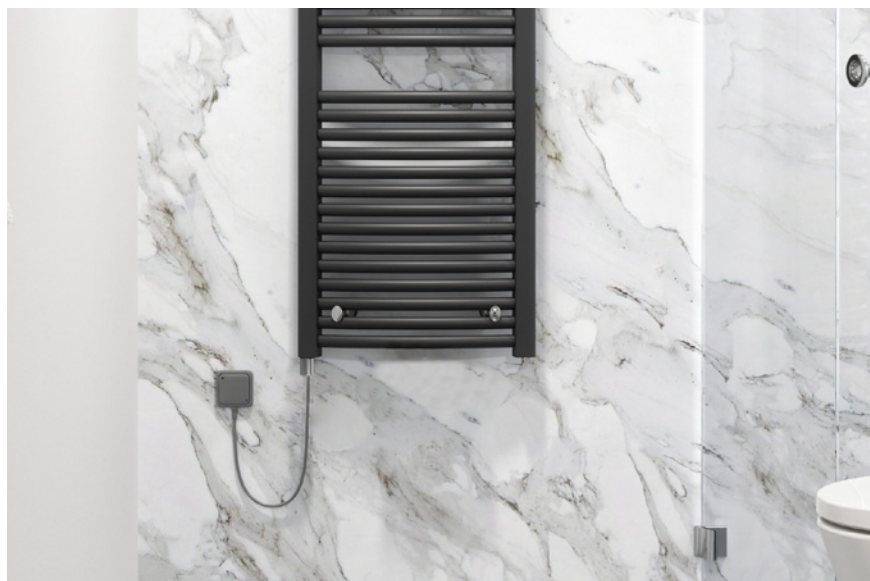
Teplovodní vytápění

Všechna koupelňová tělesa KORALUX jsou navržena tak, aby vyhověla i těm nejnáročnějším požadavkům našich zákazníků. V případě teplovodního vytápění je těleso napojeno na otopnou soustavu. Klademe důraz nejen na design, ale také na funkčnost a univerzálnost použití. Nabízíme širokou škálu možností připojení, včetně klasického bočního nebo moderního středového připojení (modely M), které je již standardem našich produktů.



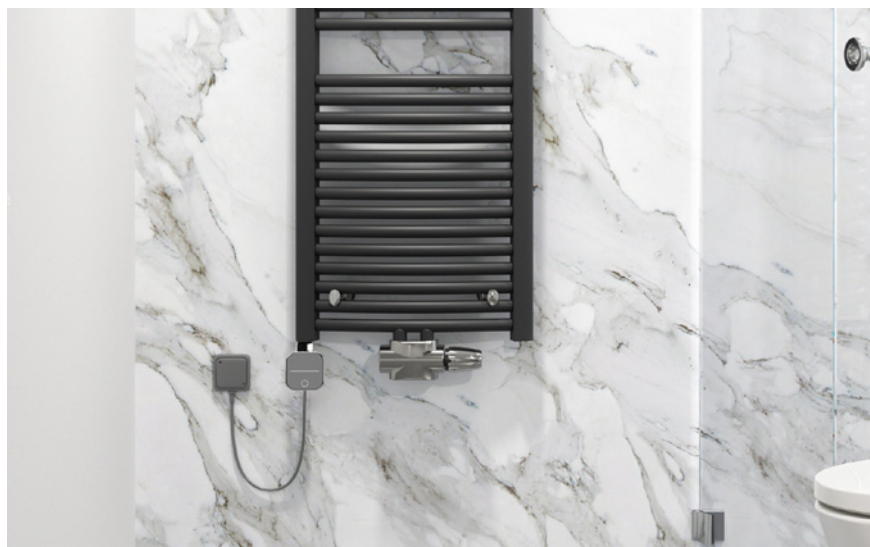
Elektrické vytápění

Elektrická přímotopná koupelňová tělesa jsou vybavena elektrickým topným tělesem a fungují tedy pouze na elektřinu. Elektrická topná tělesa nabízíme bez regulátoru nebo pro větší komfort s regulátorem, viz str. 40.



Kombinované vytápění

Kombinované vytápění umožňuje napojení tělesa na otopnou soustavu a zároveň je doplněno elektrickým topným tělesem. Koupelňové těleso tak může fungovat nezávisle na provozu otopné soustavy a díky elektrickému topnému tělesu jej lze využívat i v období, kdy otopná soustava není v provozu, např. v letních měsících.



ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX

Provedení ve třech variantách:

KORALUX-E

(bez integrovaného regulátoru teploty)

Elektrický přímotop KORALUX-E je spolehlivé otopné těleso vybavené elektrickým topným tělesem bez regulátoru. V kombinaci s domovním systémem pro řízení teploty nebo externím termostatem je možné jeho připojení na pevný elektrický rozvod do instalační krabice. Po doplnění vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY jej lze zapojit do síťové zásuvky, (příslušenstvím viz str. 38).



KORALUX-ERH **novinka**

(s integrovaným regulátorem teploty)

Elektrický přímotop KORALUX-ERH je osazen elektrickým topným tělesem s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa. Zapojení tohoto tělesa je možné prostřednictvím přívodního kabelu do instalační krabice, případně lze kabel doplnit vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY (příslušenstvím viz str. 38).



KORALUX-ERA **novinka**

(s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth)

Přímotopné těleso KORALUX-ERA představuje špičkovou technologii v oblasti koupelnových přímotopných těles. Regulátor ERA lze pohodlně ovládat pomocí aplikace NEX APP prostřednictvím bluetooth, což zvyšuje jeho uživatelský komfort. Zapojení tohoto tělesa je možné prostřednictvím přívodního kabelu do instalační krabice, případně lze kabel doplnit vidlicí se spínačem Z-SKV-0008-XY (příslušenstvím viz str. 38).





KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M	8 - 9
TEPELNÉ VÝKONY LINEAR MAX.....	10 - 11
KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M	12 - 13
TEPELNÉ VÝKONY RONDO MAX	14 - 15
KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M.....	16 - 17
KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M.....	18 - 19
TEPELNÉ VÝKONY COMFORT	20 - 21
KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M	22 - 23
KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M	24 - 25
TEPELNÉ VÝKONY CLASSIC	26 - 27
KORALUX STANDARD	28
TEPELNÉ VÝKONY STANDARD.....	29 - 30
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M	31
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M.....	32
TEPELNÉ VÝKONY EXCLUSIVE.....	34
KORALUX NEO	35
TEPELNÉ VÝKONY NEO	36
PŘÍSLUŠENSTVÍ	37
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ.....	38 - 39
ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX.....	40 - 41
PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA	42 - 44
ARMATURA HM	45
ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU.....	46 - 50
KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ - ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA novinka	51
SVÚOM PRAHA - INFORMACE	52
VŠEOBECNÉ ÚDAJE.....	54
KVALITA A BEZPEČNOST, SERVISNÍ ČINNOST	55
VZORNÍK BAREV	56

VÝHODY TĚLES OD

- dlouhodobá životnost
- precizní povrchová úprava
- vysoká odolnost proti přetlaku
- malý vodní obsah
- nízká hmotnost
- víceúčelová funkce obalu
- garance kvality výrobků a služeb ISO 9001:2015

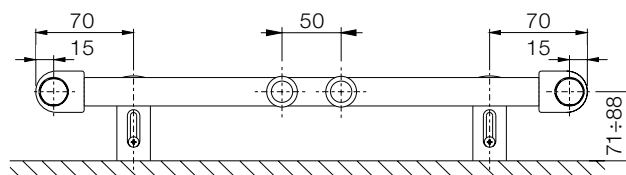
KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



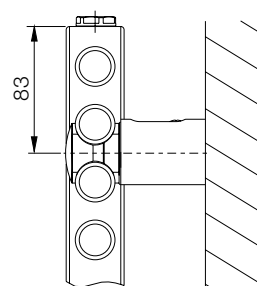
Technické údaje

Výška H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Délka L	450, 600, 750 mm
Hloubka B	35 mm
Připojovací rozteč (KLM)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Připojovací rozteč (KLMM)	50 mm
Připojovací závit (KLM)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KLMM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní tlak	1,0 MPa
Zkušební tlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KLM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KLMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KLM)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KLMM)	$\xi_T = 9,3$

Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



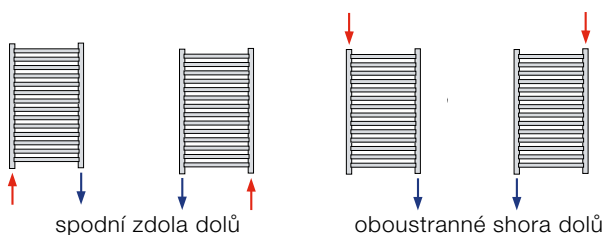
Konstrukce

KORALUX LINEAR MAX (KLM) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

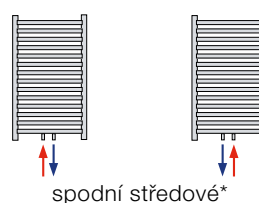
KORALUX LINEAR MAX - M (KLMM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 24 mm
Ocelový profil 41 × 35 mm

Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX

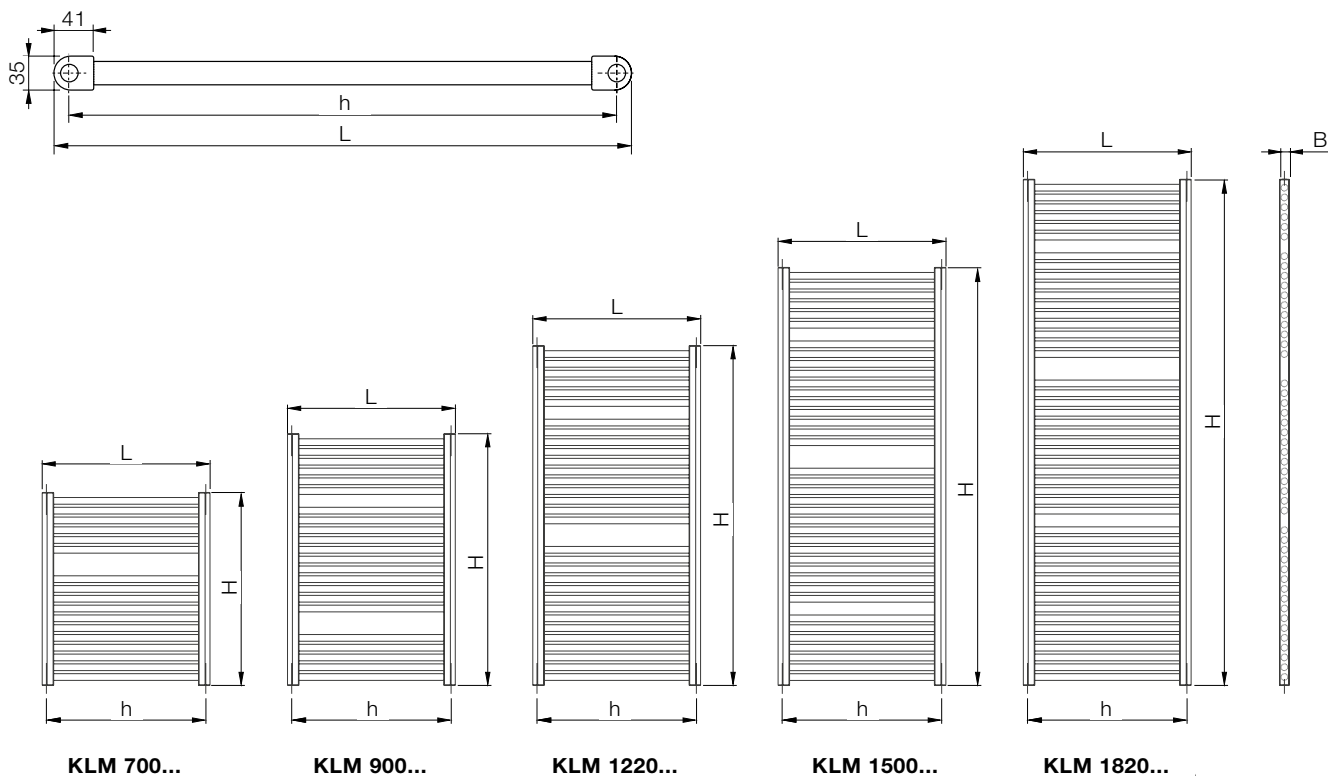


Způsob připojení KORALUX LINEAR MAX - M

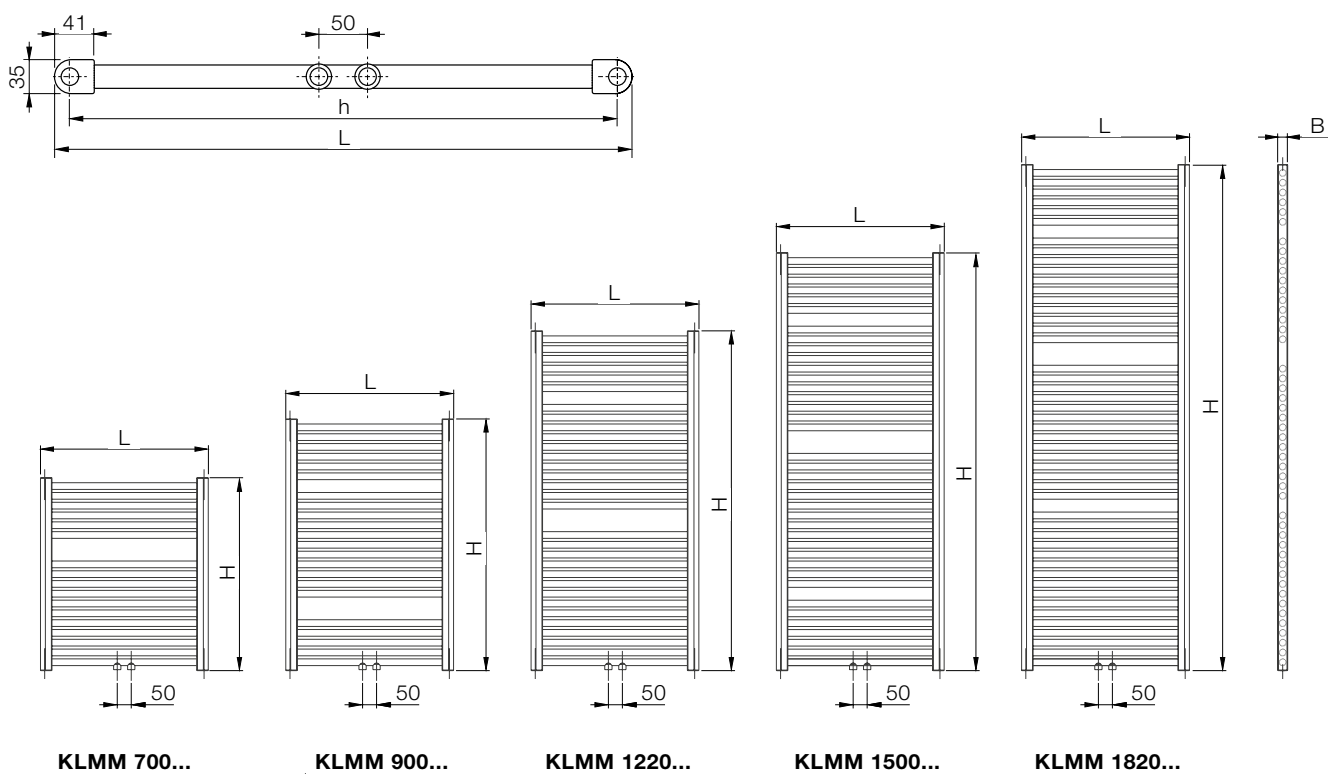


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).



KORALUX LINEAR MAX - M



KORALUX LINEAR MAX, LINEAR MAX - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

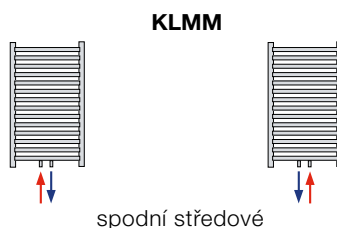
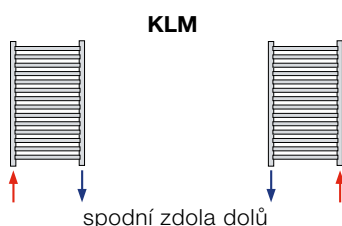
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLM 700.450 KLMM 700.450	690	450	420 50	75/65 70/55 55/45	360 300 206	336 277 184	320 262 170	304 247 156	289 232 143	320	1,2363	5,8	3,9	300	300
KLM 700.600 KLMM 700.600	690	600	570 50	75/65 70/55 55/45	475 396 270	443 365 242	422 345 223	401 324 205	380 305 187	422	1,2476	7,3	4,9	400	400
KLM 700.750 KLMM 700.750	690	750	720 50	75/65 70/55 55/45	591 491 334	551 453 299	524 427 275	498 402 253	472 377 230	524	1,2588	8,8	5,8	500	500
KLM 900.450 KLMM 900.450	900	450	420 50	75/65 70/55 55/45	463 386 263	432 355 236	411 336 217	391 316 200	370 297 182	411	1,2465	7,5	5,1	300	400
KLM 900.600 KLMM 900.600	900	600	570 50	75/65 70/55 55/45	612 509 347	570 469 310	543 443 286	516 417 262	489 391 239	543	1,2560	9,4	6,3	500	500
KLM 900.750 KLMM 900.750	900	750	720 50	75/65 70/55 55/45	759 631 429	707 581 383	673 548 353	639 515 323	606 483 294	673	1,2655	11,3	7,6	600	600
KLM 1220.450 KLMM 1220.450	1215	450	420 50	75/65 70/55 55/45	628 522 355	585 481 317	557 454 292	529 427 268	501 400 244	557	1,2627	10,4	7,0	500	500
KLM 1220.600 KLMM 1220.600	1215	600	570 50	75/65 70/55 55/45	831 690 468	774 635 418	736 599 385	699 563 353	662 528 321	736	1,2695	13,0	8,8	700	600
KLM 1220.750 KLMM 1220.750	1215	750	720 50	75/65 70/55 55/45	1031 855 579	960 787 517	913 742 476	867 698 436	821 654 396	913	1,2762	15,7	10,6	800	800
KLM 1500.450 KLMM 1500.450	1495	450	420 50	75/65 70/55 55/45	774 643 436	721 592 389	686 558 359	651 525 329	617 492 299	686	1,2689	12,7	8,6	600	600
KLM 1500.600 KLMM 1500.600	1495	600	570 50	75/65 70/55 55/45	1022 849 577	952 782 515	906 738 475	860 694 435	815 651 396	906	1,2647	15,9	10,8	800	800
KLM 1500.750 KLMM 1500.750	1495	750	720 50	75/65 70/55 55/45	1267 1054 717	1181 970 640	1124 916 590	1068 862 541	1012 809 493	1124	1,2604	19,2	13,0	1000	1000
KLM 1820.450 KLMM 1820.450	1810	450	420 50	75/65 70/55 55/45	941 780 528	876 718 471	833 677 434	791 637 397	749 597 362	833	1,2760	15,5	10,6	700	800
KLM 1820.600 KLMM 1820.600	1810	600	570 50	75/65 70/55 55/45	1241 1032 703	1157 951 628	1101 897 579	1046 844 531	991 792 483	1101	1,2592	19,6	13,3	1000	1000
KLM 1820.750 KLMM 1820.750	1810	750	720 50	75/65 70/55 55/45	1539 1283 878	1435 1183 785	1367 1117 725	1299 1052 665	1232 988 607	1367	1,2424	23,6	15,9	1200	1200

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$

K _r	a	b	c ₀	c ₁
9,84220 x 10 ⁻⁶	0,9681392	0,9869175	1,2540313	3,58067 x 10 ⁻⁶

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: LINEAR MAX, LINEAR MAX - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

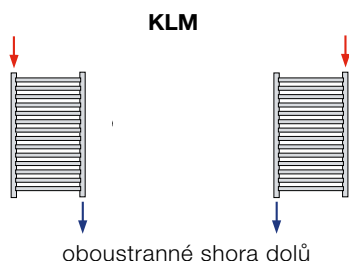
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLM 700.450	690	450	420	75/65	385	359	341	324	307	341	1,2765	5,8	3,9	300	300
				70/55	319	294	277	261	244						
				55/45	216	193	178	163	148						
KLM 700.600	690	600	570	75/65	512	477	454	431	409	454	1,2651	7,3	4,9	400	400
				70/55	425	392	370	348	326						
				55/45	289	258	238	218	199						
KLM 700.750	690	750	720	75/65	639	596	567	539	511	567	1,2537	8,8	5,8	500	500
				70/55	532	490	462	435	409						
				55/45	363	324	299	274	250						
KLM 900.450	900	450	420	75/65	493	458	436	414	392	436	1,2816	7,5	5,1	300	400
				70/55	408	376	354	333	312						
				55/45	276	246	227	207	189						
KLM 900.600	900	600	570	75/65	655	610	580	551	522	580	1,2694	9,4	6,3	500	500
				70/55	543	500	472	444	416						
				55/45	369	329	303	278	253						
KLM 900.750	900	750	720	75/65	817	762	725	689	653	725	1,2572	11,3	7,6	600	600
				70/55	680	626	591	556	522						
				55/45	463	414	381	350	319						
KLM 1220.450	1215	450	420	75/65	669	623	592	562	532	592	1,2896	10,4	7,0	500	500
				70/55	554	509	480	451	423						
				55/45	374	333	306	280	255						
KLM 1220.600	1215	600	570	75/65	891	829	789	749	709	789	1,2762	13,0	8,8	700	600
				70/55	739	680	641	603	565						
				55/45	500	446	411	376	342						
KLM 1220.750	1215	750	720	75/65	1111	1035	985	936	887	985	1,2627	15,7	10,6	800	800
				70/55	923	850	802	755	708						
				55/45	628	561	517	474	431						
KLM 1500.450	1495	450	420	75/65	832	773	735	697	660	735	1,2967	12,7	8,6	600	600
				70/55	688	632	595	559	524						
				55/45	463	412	379	347	315						
KLM 1500.600	1495	600	570	75/65	1106	1029	979	929	880	979	1,2821	15,9	10,8	800	800
				70/55	917	843	795	747	700						
				55/45	620	552	509	466	423						
KLM 1500.750	1495	750	720	75/65	1379	1284	1222	1160	1099	1222	1,2676	19,2	13,0	1000	1000
				70/55	1145	1054	994	936	877						
				55/45	778	694	640	586	533						
KLM 1820.450	1810	450	420	75/65	1026	954	906	859	813	906	1,3048	15,5	10,6	700	800
				70/55	847	778	733	688	644						
				55/45	569	506	465	425	386						
KLM 1820.600	1810	600	570	75/65	1364	1269	1206	1144	1083	1206	1,2890	19,6	13,3	1000	1000
				70/55	1129	1038	978	919	861						
				55/45	762	678	624	571	519						
KLM 1820.750	1810	750	720	75/65	1701	1584	1507	1431	1355	1507	1,2731	23,6	15,9	1200	1200
				70/55	1412	1299	1225	1152	1080						
				55/45	957	854	786	720	655						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _r	a	b	c ₀	c ₁
	1,79486 x 10 ⁻⁵	0,9970127	0,8795569	1,2322031	3,12713 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: LINEAR MAX

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M



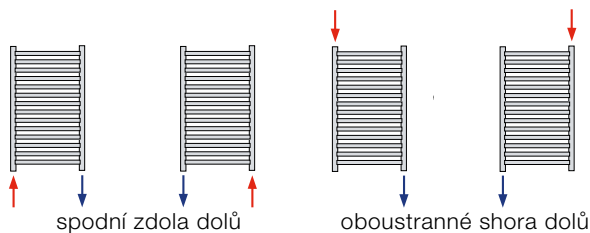
Konstrukce

KORALUX RONDO MAX (KRM) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO MAX - M (KRMM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 24 mm
Ocelový profil 41 × 35 mm

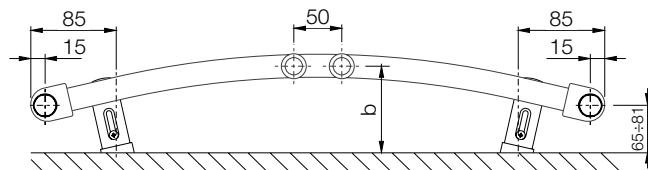
Způsob připojení KORALUX RONDO MAX



Technické údaje

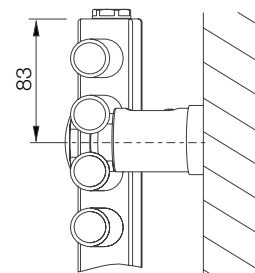
Výška H	690, 900, 1215, 1495, 1810 mm
Délka L	445, 595, 745 mm
Hloubka B	59, 65, 69 mm
Připojovací rozteč (KRM)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Připojovací rozteč (KRMM)	50 mm
Připojovací závit (KRM)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KRMM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní tlak	1,0 MPa
Zkušební tlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KRM)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KRMM)	$A_T = 9,3 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KRM)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KRMM)	$\xi_T = 9,3$

Upevnění

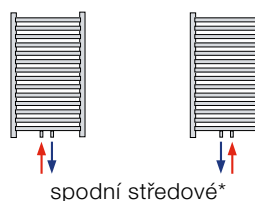


L [mm]	445	595	745
b [mm]	94÷110	100÷116	104÷120

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtuty, hmoždinky a návod na montáž.

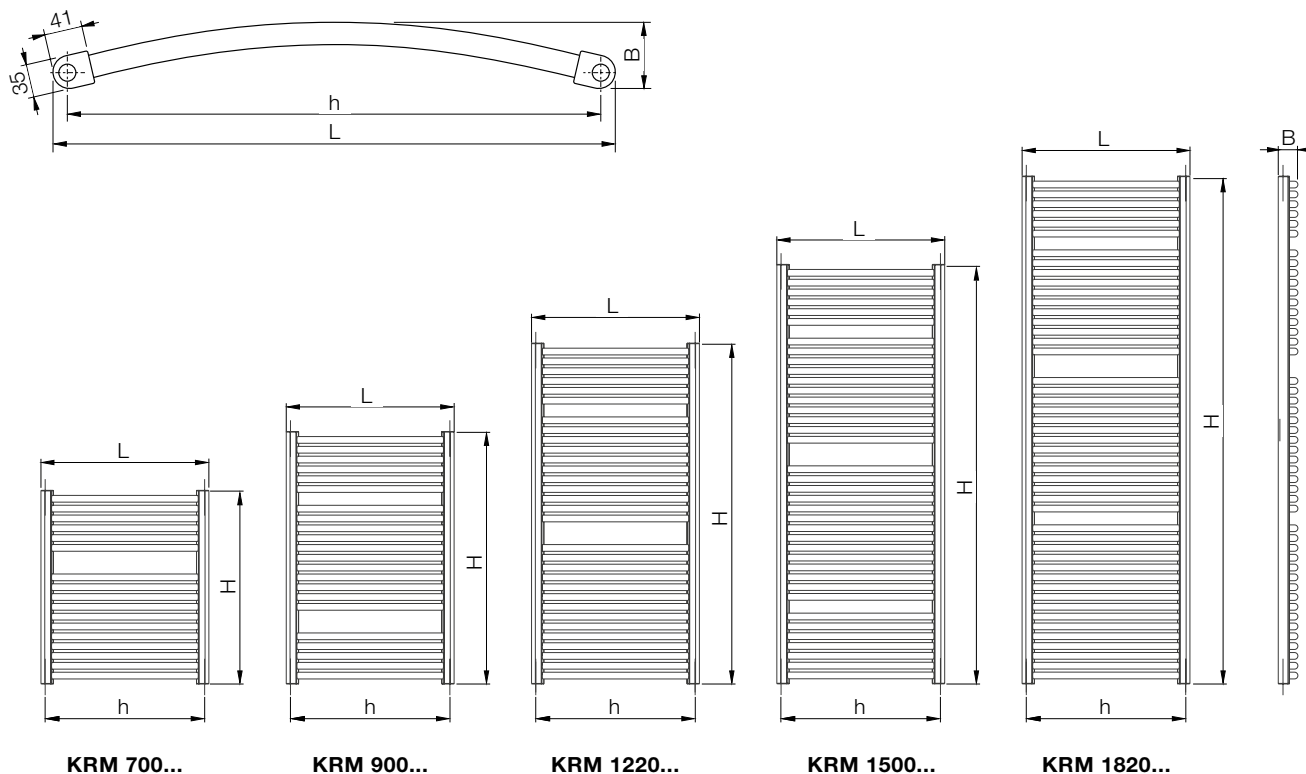


Způsob připojení KORALUX RONDO MAX - M

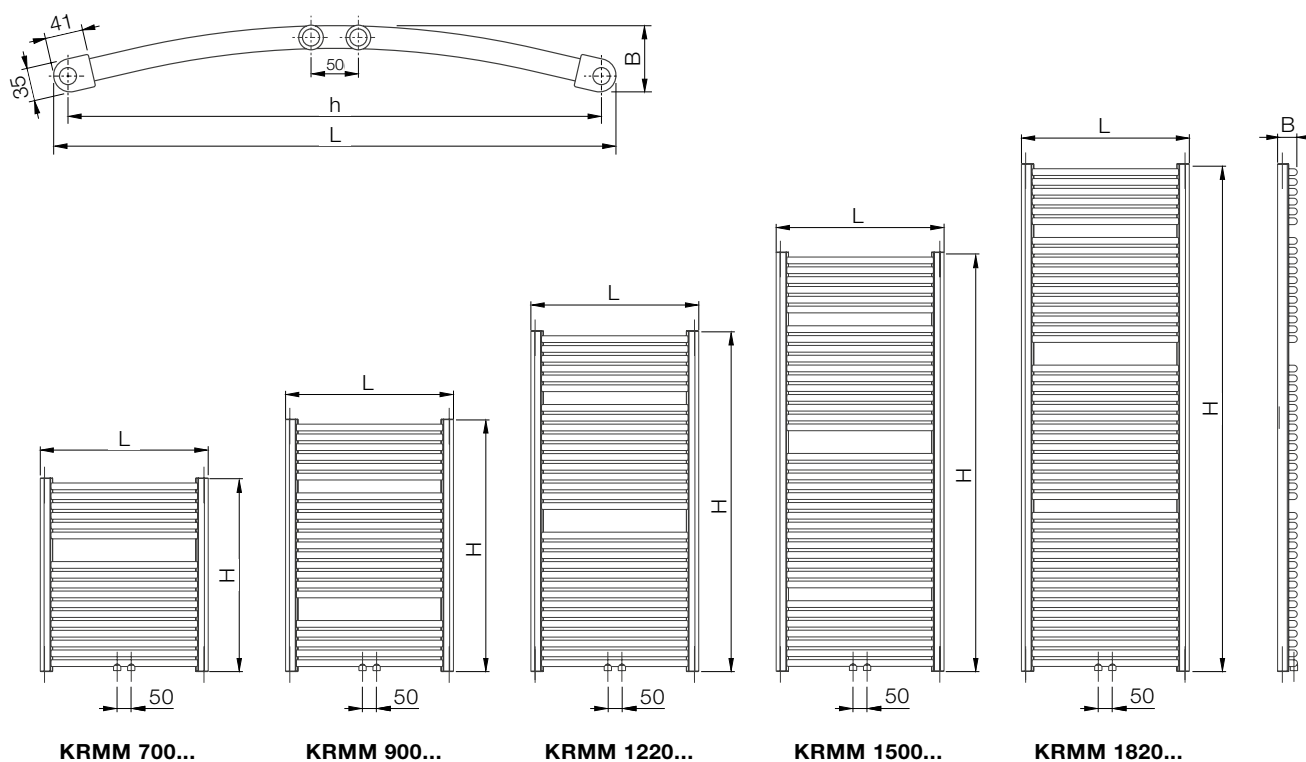


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).



KORALUX RONDO MAX - M



KORALUX RONDO MAX, RONDO MAX - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

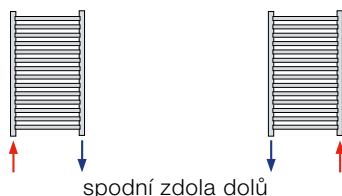
Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KRM 700.450 KRMM 700.450	690	445	415 50	75/65 70/55 55/45	377 314 216	352 290 193	335 274 179	319 258 164	302 243 150	335	1,2322	5,8	3,9	300	300
KRM 700.600 KRMM 700.600	690	595	565 50	75/65 70/55 55/45	499 417 287	466 385 257	444 364 237	422 343 218	401 322 199	444	1,2279	7,3	4,9	400	400
KRM 700.750 KRMM 700.750	690	745	715 50	75/65 70/55 55/45	621 519 357	580 480 320	553 453 296	526 427 272	499 402 248	553	1,2235	8,8	5,8	500	500
KRM 900.450 KRMM 900.450	900	445	415 50	75/65 70/55 55/45	486 406 278	453 374 249	432 354 230	411 333 211	390 313 193	432	1,2336	7,5	5,1	300	400
KRM 900.600 KRMM 900.600	900	595	565 50	75/65 70/55 55/45	646 539 370	602 497 331	574 470 306	546 443 281	518 416 256	574	1,2343	9,4	6,3	500	500
KRM 900.750 KRMM 900.750	900	745	715 50	75/65 70/55 55/45	803 670 460	749 618 411	714 584 380	679 550 349	644 517 318	714	1,2350	11,3	7,6	600	600
KRM 1220.450 KRMM 1220.450	1215	445	415 50	75/65 70/55 55/45	663 553 379	618 510 339	589 482 313	560 454 288	531 426 263	589	1,2357	10,4	7,0	500	500
KRM 1220.600 KRMM 1220.600	1215	595	565 50	75/65 70/55 55/45	879 733 501	820 676 448	781 638 414	742 601 380	704 564 346	781	1,2446	13,0	8,8	700	600
KRM 1220.750 KRMM 1220.750	1215	745	715 50	75/65 70/55 55/45	1096 912 622	1022 841 556	973 794 513	924 747 470	876 701 429	973	1,2534	15,7	10,6	800	800
KRM 1500.450 KRMM 1500.450	1495	445	415 50	75/65 70/55 55/45	816 680 466	761 628 417	725 593 385	689 559 354	654 525 323	725	1,2376	12,7	8,6	600	600
KRM 1500.600 KRMM 1500.600	1495	595	565 50	75/65 70/55 55/45	1083 903 619	1010 833 554	962 787 511	915 741 469	868 696 428	962	1,2384	15,9	10,8	800	800
KRM 1500.750 KRMM 1500.750	1495	745	715 50	75/65 70/55 55/45	1347 1123 769	1257 1036 689	1197 979 636	1138 922 584	1079 866 532	1197	1,2392	19,2	13,0	1000	1000
KRM 1820.450 KRMM 1820.450	1810	445	415 50	75/65 70/55 55/45	989 825 565	923 761 505	879 719 467	836 677 428	793 636 391	879	1,2398	15,5	10,6	700	800
KRM 1820.600 KRMM 1820.600	1810	595	565 50	75/65 70/55 55/45	1311 1095 752	1224 1010 673	1166 955 622	1109 900 571	1052 845 521	1166	1,2314	19,6	13,3	1000	1000
KRM 1820.750 KRMM 1820.750	1810	745	715 50	75/65 70/55 55/45	1631 1364 939	1523 1259 841	1452 1190 777	1381 1122 715	1311 1055 653	1452	1,2229	23,6	15,9	1200	1200

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

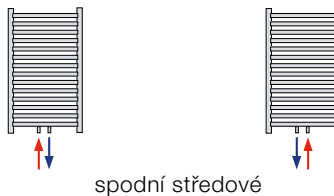
Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	7,05757 x 10 ⁻⁶	0,9827370	1,0420520	1,2429590	-6,77537 x 10 ⁻⁶

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:

KRM



KRMM



Q pro jiné teploty: RONDO MAX, RONDO MAX - M



TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

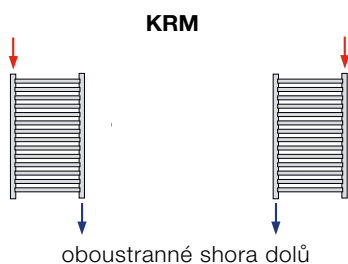
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KRM 700.450	690	445	415	75/65	407	379	361	343	325	361	1,2660	5,8	3,9	300	300
				70/55	338	311	294	276	259						
				55/45	230	205	189	173	158						
KRM 700.600	690	595	565	75/65	541	504	480	456	432	480	1,2554	7,3	4,9	400	400
				70/55	450	415	391	368	346						
				55/45	307	274	253	232	211						
KRM 700.750	690	745	715	75/65	674	629	599	569	540	599	1,2448	8,8	5,8	500	500
				70/55	562	518	489	461	433						
				55/45	384	344	317	291	265						
KRM 900.450	900	445	415	75/65	521	486	462	439	416	462	1,2674	7,5	5,1	300	400
				70/55	433	399	376	354	332						
				55/45	294	262	242	222	202						
KRM 900.600	900	595	565	75/65	692	645	614	583	553	614	1,2568	9,4	6,3	500	500
				70/55	576	530	501	471	442						
				55/45	392	350	323	296	270						
KRM 900.750	900	745	715	75/65	864	805	767	729	691	767	1,2462	11,3	7,6	600	600
				70/55	720	663	626	590	554						
				55/45	492	440	406	372	340						
KRM 1220.450	1215	445	415	75/65	705	657	625	593	562	625	1,2697	10,4	7,0	500	500
				70/55	586	539	508	478	448						
				55/45	397	355	327	299	272						
KRM 1220.600	1215	595	565	75/65	938	874	832	790	749	832	1,2591	13,0	8,8	700	600
				70/55	780	718	678	638	599						
				55/45	531	474	437	401	365						
KRM 1220.750	1215	745	715	75/65	1169	1090	1038	986	935	1038	1,2485	15,7	10,6	800	800
				70/55	974	897	847	798	749						
				55/45	665	595	549	503	459						
KRM 1500.450	1495	445	415	75/65	870	810	771	732	693	771	1,2717	12,7	8,6	600	600
				70/55	722	665	627	590	553						
				55/45	490	437	403	369	336						
KRM 1500.600	1495	595	565	75/65	1157	1078	1026	975	924	1026	1,2611	15,9	10,8	800	800
				70/55	962	886	836	787	738						
				55/45	654	584	539	494	450						
KRM 1500.750	1495	745	715	75/65	1442	1344	1280	1216	1153	1280	1,2505	19,2	13,0	1000	1000
				70/55	1200	1106	1045	983	923						
				55/45	819	733	676	620	565						
KRM 1820.450	1810	445	415	75/65	1064	990	942	894	847	942	1,2740	15,5	10,6	700	800
				70/55	882	812	766	720	675						
				55/45	598	533	491	450	409						
KRM 1820.600	1810	595	565	75/65	1413	1317	1253	1190	1128	1253	1,2634	19,6	13,3	1000	1000
				70/55	1174	1081	1020	960	901						
				55/45	798	713	657	602	548						
KRM 1820.750	1810	745	715	75/65	1762	1643	1564	1486	1409	1564	1,2528	23,6	15,9	1200	1200
				70/55	1467	1352	1276	1201	1127						
				55/45	1000	894	825	756	689						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1+H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,48816 x 10 ⁻⁵	0,9921830	0,9269310	1,2332500	1,67629 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: [RONDO MAX](#)

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M



Konstrukce

KORALUX LINEAR COMFORT (KLT) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s přípojemací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

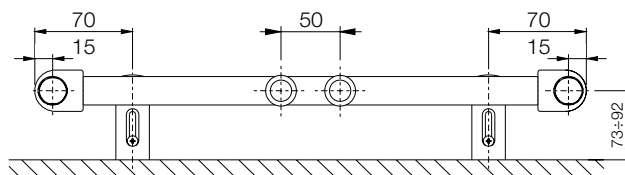
KORALUX LINEAR COMFORT - M (KLTM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s přípojemací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 24 mm
Ocelový profil 41 × 35 mm

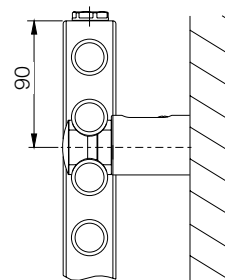
Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 500, 600, 750 mm
Hloubka B	35 mm
Přípojemací rozteč (KLT)	h = L - 30 mm
Přípojemací rozteč (KLTM)	50 mm
Přípojemací závit (KLT)	4 x G 1/2" vnitřní
Přípojemací závit (KLTM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní tlak	1,0 MPa
Zkušební tlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KLT)	A_T = 2,1 × 10⁻⁴ m²
Průtokový součinitel (KLTM)	A_T = 9,3 × 10⁻⁵ m²
Součinitel odporu (KLT)	ξ_T = 1,8
Součinitel odporu (KLTM)	ξ_T = 9,3

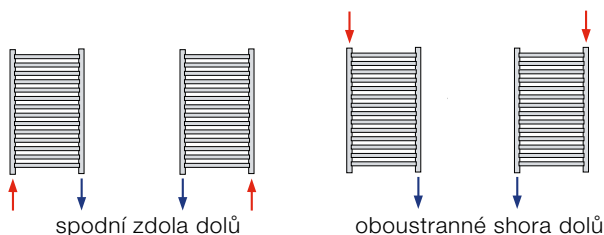
Upevnění



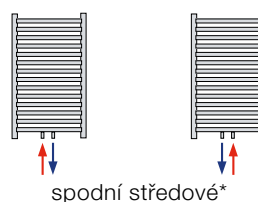
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX LINEAR COMFORT

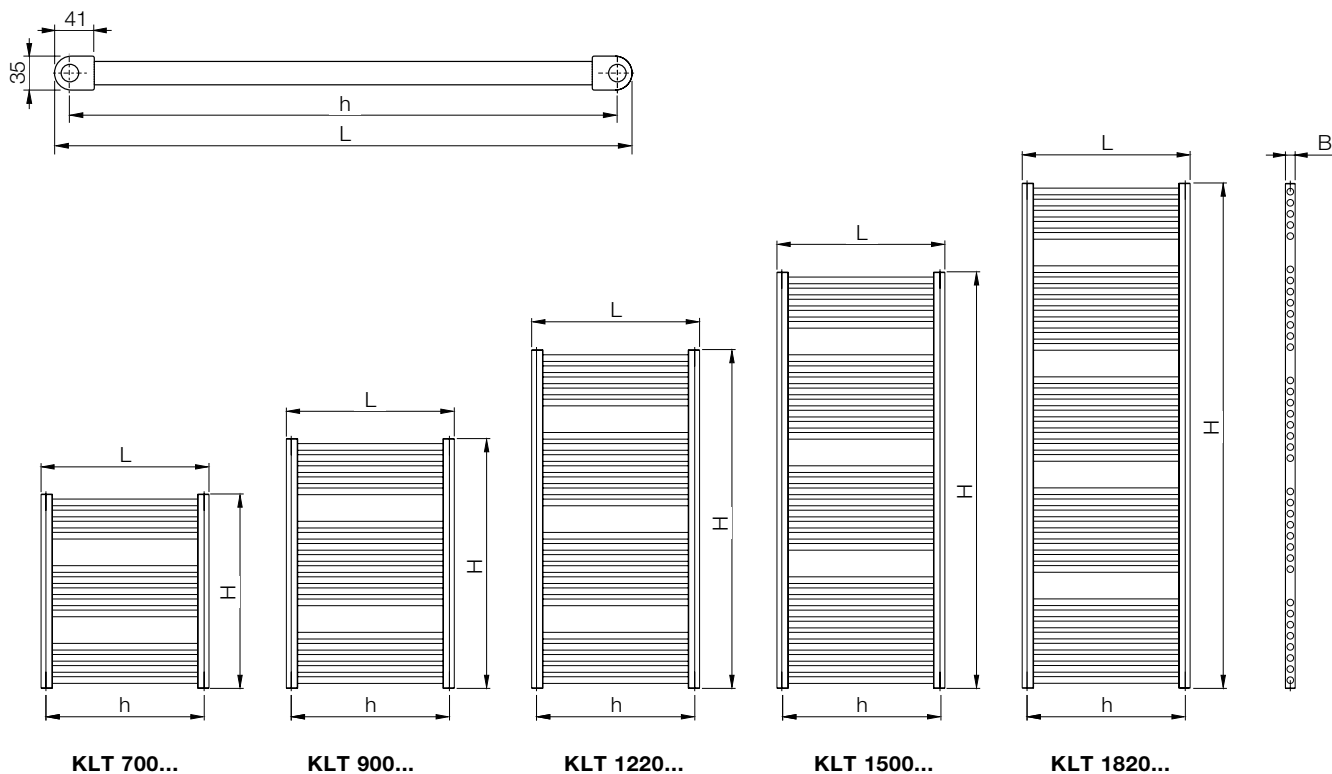


Způsob připojení KORALUX LINEAR COMFORT - M

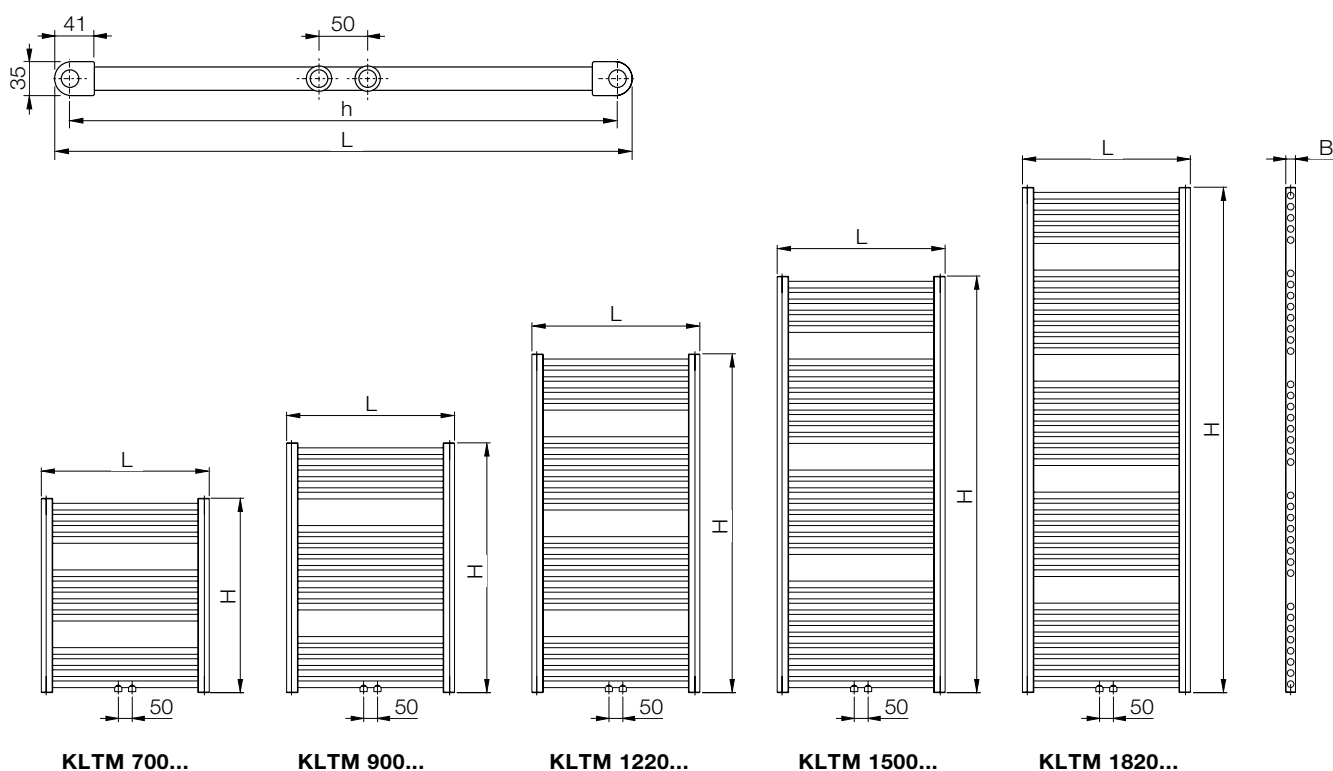


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).



KORALUX LINEAR COMFORT - M



KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M



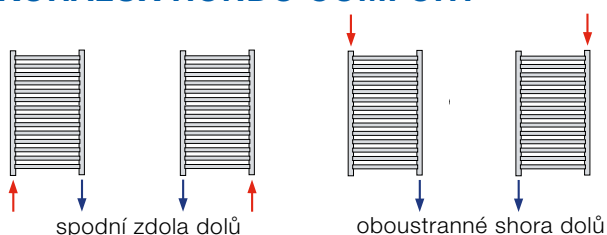
Konstrukce

KORALUX RONDO COMFORT (KRT) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO COMFORT - M (KRTM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 24 mm
Ocelový profil 41 × 35 mm

Způsob připojení KORALUX RONDO COMFORT

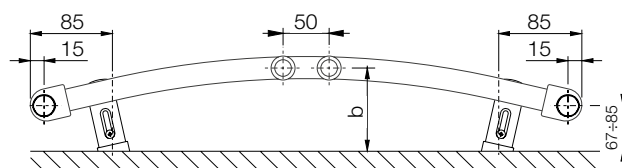


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 46.

Technické údaje

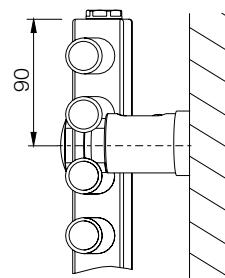
Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	445, 495, 595, 745 mm
Hloubka B	59, 59, 66, 70 mm
Připojovací rozteč (KRT)	h = L - 30 mm
Připojovací rozteč (KRTM)	50 mm
Připojovací závit (KRT)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KRTM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KRT)	A_T = 2,1 × 10⁻⁴ m²
Průtokový součinitel (KRTM)	A_T = 9,3 × 10⁻⁵ m²
Součinitel odporu (KRT)	ξ_T = 1,8
Součinitel odporu (KRTM)	ξ_T = 9,3

Upevnění

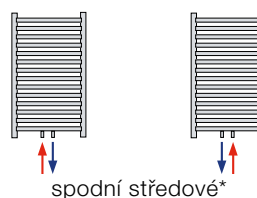


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	96 ÷ 114	96 ÷ 114	103 ÷ 121	104 ÷ 122

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtů, hmoždinky a návod na montáž.



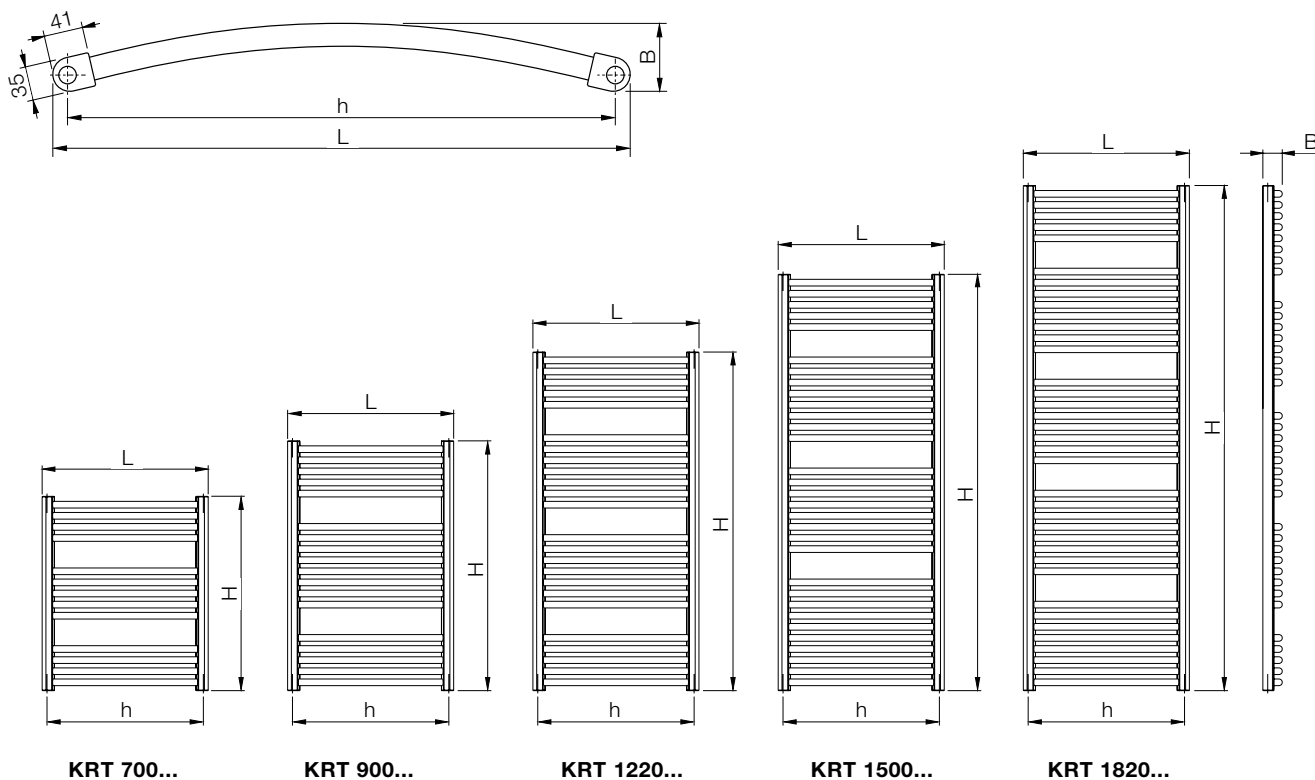
Způsob připojení KORALUX RONDO COMFORT - M



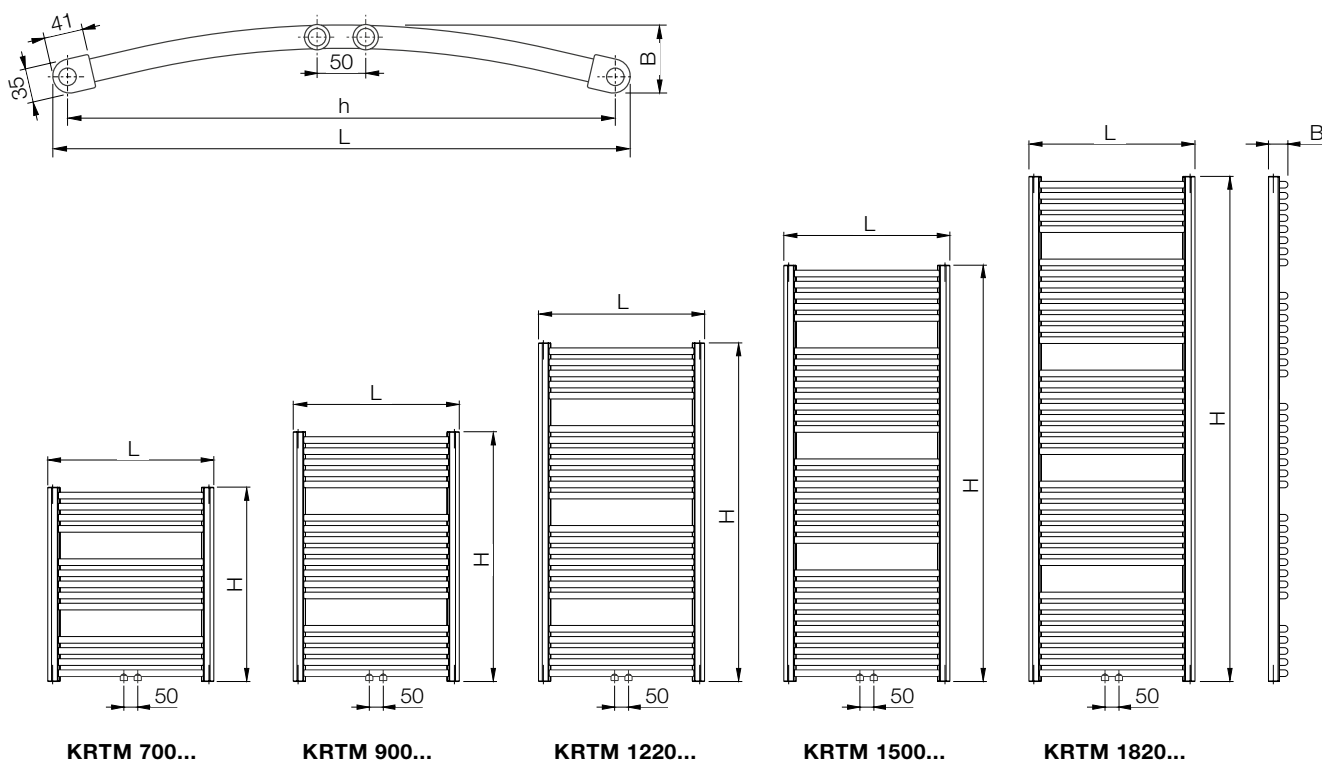
* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

Technické změny vyhrazeny.

KORALUX RONDO COMFORT



KORALUX RONDO COMFORT - M



Výběr elektrických přímotopných otopných těles: ☐ RONDO COMFORT E - str. 42, ☐ RONDO COMFORT ERH - str. 43, ☐ RONDO COMFORT ERA - str. 44

KORALUX LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M

KORALUX RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _i [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.450 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65	323	301	287	273	259	287	1,2452	5,0	3,4	200	200
				70/55	269	248	234	221	207						
				55/45	184	165	152	139	127						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.500 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65	355	331	315	299	284	315	1,2421	5,3	3,6	300	300
				70/55	296	273	257	242	228						
				55/45	202	181	167	153	140						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.600 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65	416	388	370	352	334	370	1,2358	6,1	4,1	300	300
				70/55	347	320	303	285	268						
				55/45	238	213	197	181	165						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 700.750 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65	506	472	450	428	406	450	1,2263	7,2	4,8	400	400
				70/55	423	390	369	348	327						
				55/45	291	260	241	221	202						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.450 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65	416	388	369	351	333	369	1,2489	6,6	4,5	300	300
				70/55	346	319	301	284	266						
				55/45	236	211	195	179	163						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.500 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65	456	425	405	385	365	405	1,2463	7,1	4,8	300	300
				70/55	380	350	331	311	292						
				55/45	260	232	214	197	179						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.600 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65	535	499	475	452	428	475	1,2412	8,2	5,5	400	400
				70/55	446	411	388	366	343						
				55/45	305	273	252	231	211						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 900.750 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65	651	608	579	551	522	579	1,2334	9,7	6,6	500	500
				70/55	544	501	474	446	419						
				55/45	373	334	308	283	258						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.450 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65	568	529	504	479	454	504	1,2549	8,8	6,1	400	500
				70/55	473	435	411	387	363						
				55/45	322	288	265	243	222						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.500 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65	623	581	553	525	498	553	1,2532	9,5	6,5	500	500
				70/55	519	478	451	425	399						
				55/45	354	316	292	267	244						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.600 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65	732	683	650	618	586	650	1,2499	10,9	7,4	600	600
				70/55	610	562	531	499	469						
				55/45	416	372	343	315	287						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1220.750 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65	891	831	791	752	713	791	1,2448	13,0	8,8	700	800
				70/55	742	684	646	608	571						
				55/45	507	454	419	384	350						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.450 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65	706	658	626	595	564	626	1,2589	11,2	7,7	500	500
				70/55	587	541	510	480	450						
				55/45	400	357	329	302	275						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.500 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65	774	722	687	653	619	687	1,2573	12,1	8,2	600	600
				70/55	644	593	560	527	495						
				55/45	439	392	361	331	302						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.600 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65	911	849	808	768	728	808	1,2543	13,8	9,4	700	800
				70/55	758	698	659	620	582						
				55/45	517	462	426	390	356						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1500.750 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65	1108	1033	984	935	887	984	1,2497	16,5	11,2	900	800
				70/55	923	851	803	756	710						
				55/45	630	563	520	477	435						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.450 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65	871	811	772	733	695	772	1,2634	13,4	9,2	700	600
				70/55	724	666	629	592	555						
				55/45	492	439	405	371	338						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.500 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65	956	891	848	805	763	848	1,2621	14,5	9,9	800	800
				70/55	795	732	691	650	610						
				55/45	541	483	445	408	372						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.600 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65	1123	1046	996	946	897	996	1,2594	16,6	11,3	900	1000
				70/55	934	860	812	764	717						
				55/45	636	568	523	480	437						
KLT (KLTM) KRT (KRTM) 1820.750 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65	1367	1274	1213	1152	1092	1213	1,2553	19,8	13,4	1000	1000
				70/55	1137	1048	989	931	874						
				55/45	775	693	639	586	534						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,26531 x 10 ⁻⁵	0,8842066	0,9284211	1,2280052	2,37639 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro připojení spodní zdola dolů a spodní středové.

Q pro jiné teploty: LINEAR COMFORT, LINEAR COMFORT - M, RONDO COMFORT, RONDO COMFORT - M

KORALUX LINEAR COMFORT

KORALUX RONDO COMFORT



TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _p [kg]	Vodní objem tělesa V _i [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLT 700.450 KRT 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	352 292 199	328 269 178	312 254 164	296 239 150	281 224 137	312	1,2638	5,0	3,4	200	200
KLT 700.500 KRT 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	385 321 219	359 295 195	342 279 180	325 263 165	308 246 151	342	1,2543	5,3	3,6	300	300
KLT 700.600 KRT 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	450 375 257	420 346 230	400 327 213	380 308 195	361 290 178	400	1,2354	6,1	4,1	300	300
KLT 700.750 KRT 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	544 456 315	509 421 283	485 399 262	462 376 241	439 354 220	485	1,2069	7,2	4,8	400	400
KLT 900.450 KRT 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	454 377 256	423 347 228	402 327 210	382 308 193	362 288 175	402	1,2699	6,6	4,5	300	300
KLT 900.500 KRT 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	496 412 281	462 380 251	440 358 231	418 337 212	396 316 193	440	1,2621	7,1	4,8	300	300
KLT 900.600 KRT 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	580 483 330	541 445 295	515 421 272	489 396 250	464 372 228	515	1,2463	8,2	5,5	400	400
KLT 900.750 KRT 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	701 586 403	655 541 362	624 512 334	594 482 307	564 453 281	624	1,2227	9,7	6,6	500	500
KLT 1220.450 KRT 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	620 514 348	577 473 310	549 446 286	521 419 261	493 393 238	549	1,2797	8,8	6,1	400	500
KLT 1220.500 KRT 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	679 563 381	632 518 340	601 489 313	571 459 287	540 431 261	601	1,2744	9,5	6,5	500	500
KLT 1220.600 KRT 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	793 659 448	739 607 400	703 572 369	668 539 338	633 505 308	703	1,2638	10,9	7,4	600	600
KLT 1220.750 KRT 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	960 799 546	895 737 488	852 696 450	810 655 413	768 615 377	852	1,2479	13,0	8,8	700	800
KLT 1500.450 KRT 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	771 638 431	717 587 384	682 553 353	647 520 323	613 487 294	682	1,2883	11,2	7,7	500	500
KLT 1500.500 KRT 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	844 699 472	786 643 421	747 606 387	709 570 355	671 534 322	747	1,2853	12,1	8,2	600	600
KLT 1500.600 KRT 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	987 818 554	919 753 494	874 710 455	830 667 416	786 626 379	874	1,2792	13,8	9,4	700	800
KLT 1500.750 KRT 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1196 993 674	1114 914 601	1060 862 554	1006 811 508	953 761 462	1060	1,2700	16,5	11,2	900	800
KLT 1820.450 KRT 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	952 787 529	885 723 471	841 681 433	798 640 396	755 599 360	841	1,2981	13,4	9,2	700	600
KLT 1820.500 KRT 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	1042 862 580	969 792 516	921 746 475	873 701 434	827 656 394	921	1,2976	14,5	9,9	800	800
KLT 1820.600 KRT 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1220 1009 679	1134 927 604	1078 873 556	1022 820 508	968 768 462	1078	1,2967	16,6	11,3	900	1000
KLT 1820.750 KRL 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1479 1223 823	1375 1124 733	1307 1059 674	1240 995 617	1173 932 560	1307	1,2953	19,8	13,4	1000	1000

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,88645 x 10 ⁻⁵	0,8625333	0,9234257	1,2296735	2,46711 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro připojení oboustranné shora dolů.

Q pro jiné teploty: LINEAR COMFORT, RONDO COMFORT

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M



Konstrukce

KORALUX LINEAR CLASSIC (KLC) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

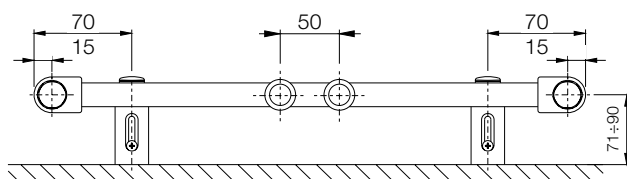
KORALUX LINEAR CLASSIC - M (KLCM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 20 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

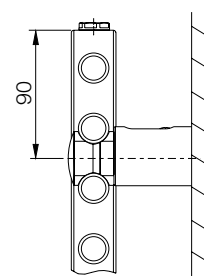
Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 500, 600, 750 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč (KLC)	$h = L - 30 \text{ mm}$
Připojovací rozteč (KLCM)	50 mm
Připojovací závit (KLC)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KLCM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KLC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KLCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KLC)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KLCM)	$\xi_T = 16,0$

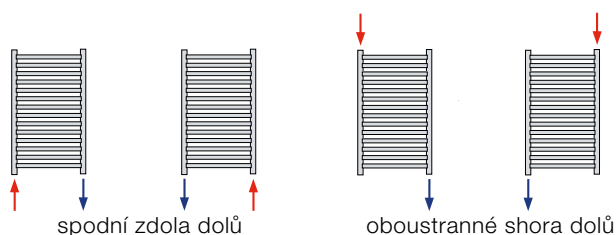
Upevnění



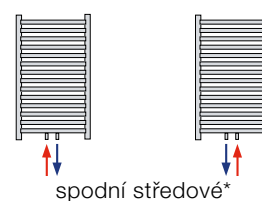
Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.



Způsob připojení KORALUX LINEAR CLASSIC

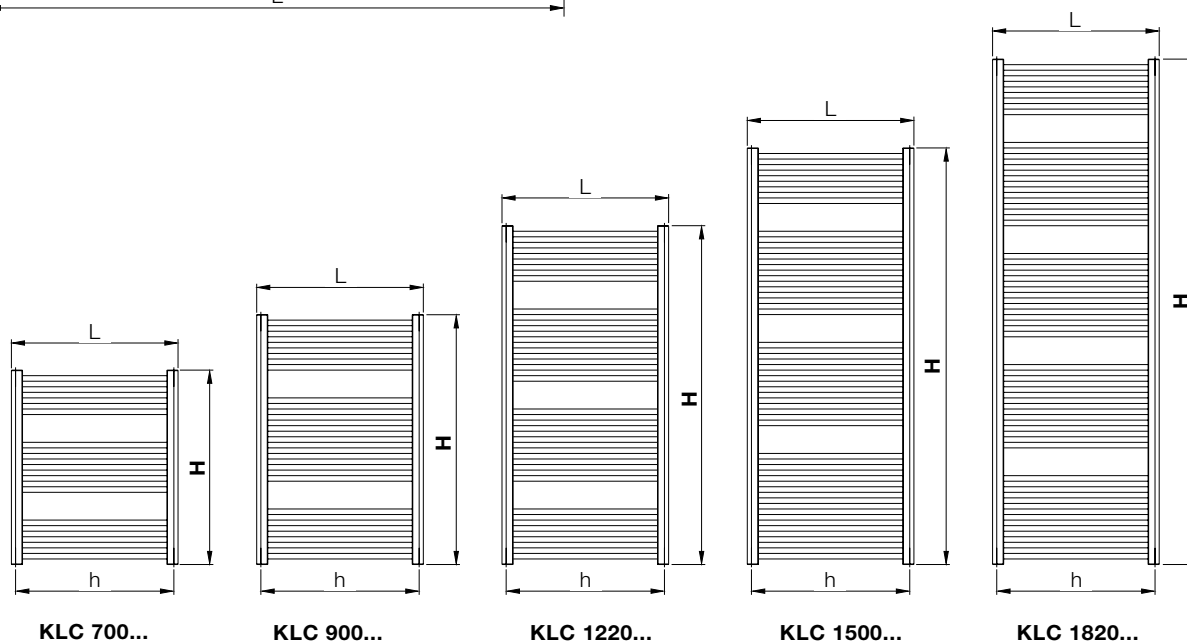
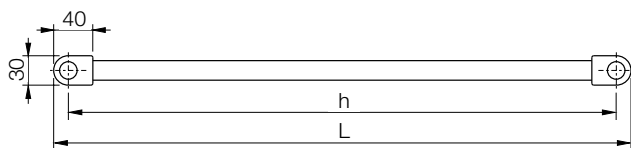


Způsob připojení KORALUX LINEAR CLASSIC - M

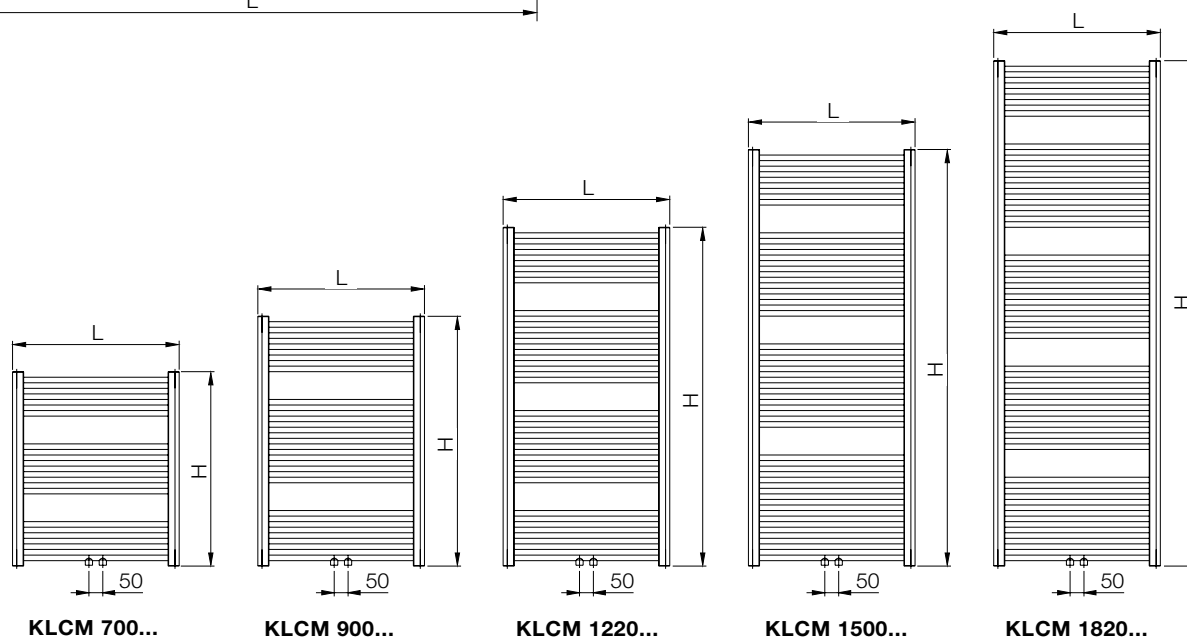
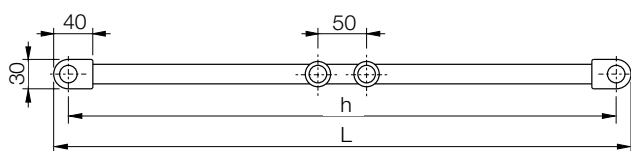


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).



KORALUX LINEAR CLASSIC - M



KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M



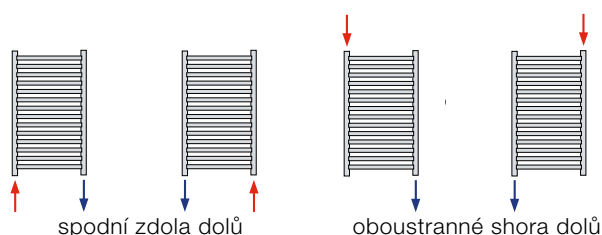
Konstrukce

KORALUX RONDO CLASSIC (KRC) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

KORALUX RONDO CLASSIC - M (KRCM) je trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 20 mm
Ocelový profil 40 × 30 mm

Způsob připojení KORALUX RONDO CLASSIC

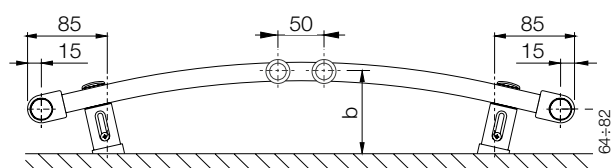


☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

Technické údaje

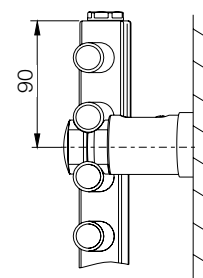
Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	445, 495, 595, 745 mm
Hloubka B	54, 55, 61, 65 mm
Připojovací rozteč (KRC)	h = L - 30 mm
Připojovací rozteč (KRCM)	50 mm
Připojovací závit (KRC)	4 x G 1/2" vnitřní
Připojovací závit (KRCM)	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel (KRC)	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel (KRCM)	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu (KRC)	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu (KRCM)	$\xi_T = 16,0$

Upevnění

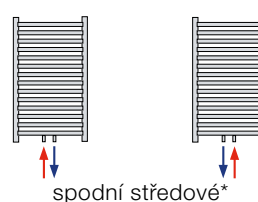


L [mm]	445	495	595	745
b [mm]	93 ÷ 111	94 ÷ 112	100 ÷ 118	104 ÷ 122

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

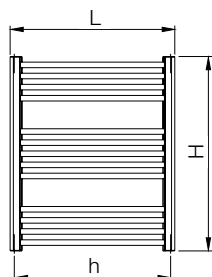
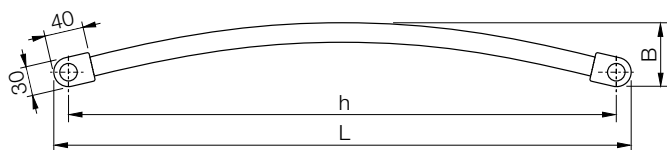


Způsob připojení KORALUX RONDO CLASSIC - M

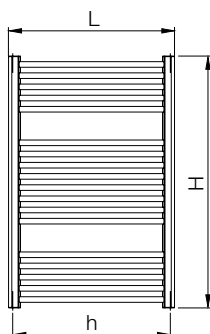


* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice ☞ (viz str. 45).

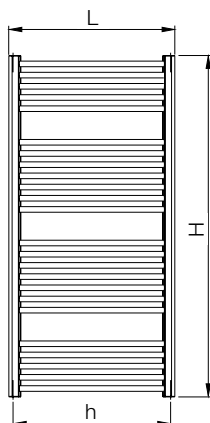
Technické změny vyhrazeny.



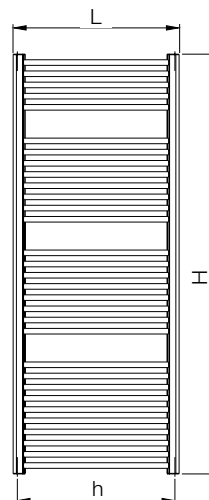
KRC 700...



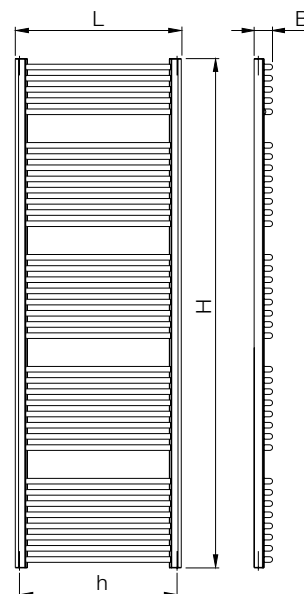
KRC 900...



KRC 1220...

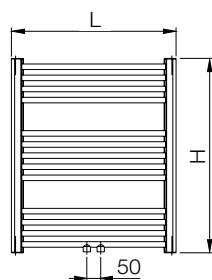
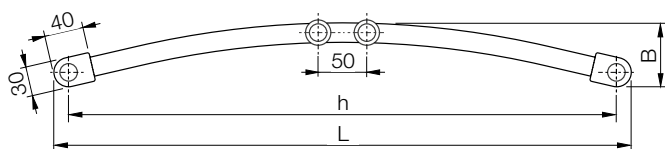


KRC 1500...

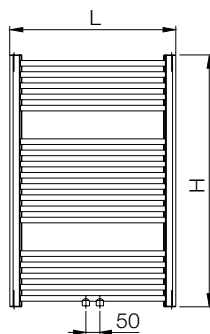


KRC 1820...

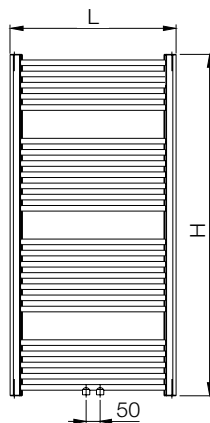
KORALUX RONDO CLASSIC - M



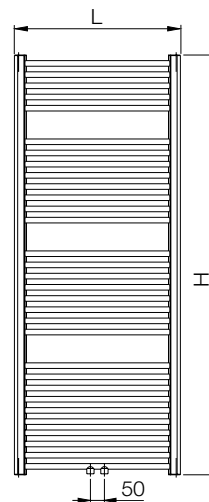
KRCM 700...



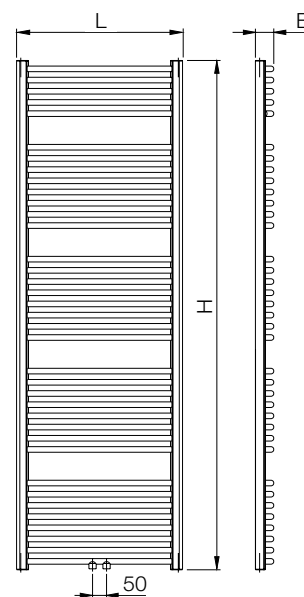
KRCM 900...



KRCM 1220...



KRCM 1500...



KRCM 1820...

KORALUX LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M

KORALUX RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

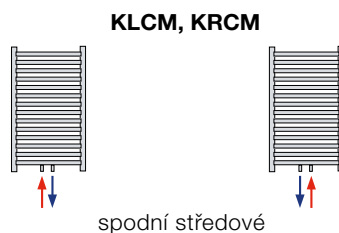
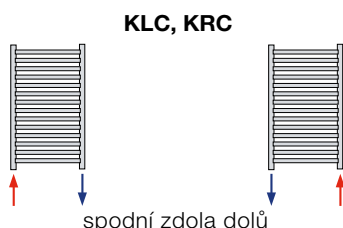
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC (KLCM) 700.450 KRC (KRCM) 700.450	700	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	287 239 165	268 221 148	255 209 137	243 197 126	230 185 115	255	1,2226	4,4	2,5	200	200
KLC (KLCM) 700.500 KRC (KRCM) 700.500	700	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	315 263 181	294 243 162	280 230 150	266 216 138	253 203 126	280	1,2226	4,7	2,7	200	200
KLC (KLCM) 700.600 KRC (KRCM) 700.600	700	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	370 309 213	345 285 191	329 270 176	313 254 162	297 239 148	329	1,2225	5,4	3,0	300	300
KLC (KLCM) 700.750 KRC (KRCM) 700.750	700	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	449 376 259	420 347 232	400 328 214	381 309 197	361 291 180	400	1,2224	6,3	3,5	300	400
KLC (KLCM) 900.450 KRC (KRCM) 900.450	900	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	375 313 214	350 288 192	333 272 177	317 257 163	300 241 148	333	1,2358	5,9	3,4	300	300
KLC (KLCM) 900.500 KRC (KRCM) 900.500	900	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	411 343 235	383 316 210	365 299 194	347 281 178	329 264 163	365	1,2347	6,3	3,6	300	300
KLC (KLCM) 900.600 KRC (KRCM) 900.600	900	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	482 403 276	450 372 247	429 351 229	408 331 210	387 311 192	429	1,2325	7,2	4,0	400	400
KLC (KLCM) 900.750 KRC (KRCM) 900.750	900	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	587 490 337	548 452 302	522 427 279	496 403 256	471 379 234	522	1,2292	8,5	4,7	500	500
KLC (KLCM) 1220.450 KRC (KRCM) 1220.450	1220	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	521 433 295	485 399 264	462 377 243	439 355 223	416 333 203	462	1,2568	7,9	4,5	400	400
KLC (KLCM) 1220.500 KRC (KRCM) 1220.500	1220	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	571 475 324	533 438 290	507 414 267	482 389 245	457 365 223	507	1,2540	8,4	4,8	500	500
KLC (KLCM) 1220.600 KRC (KRCM) 1220.600	1220	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	671 559 382	626 515 341	596 487 315	566 458 289	537 430 263	596	1,2484	9,6	5,4	500	500
KLC (KLCM) 1220.750 KRC (KRCM) 1220.750	1220	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	817 681 467	762 628 417	726 593 385	690 559 354	655 525 323	726	1,2400	11,3	6,3	700	600
KLC (KLCM) 1500.450 KRC (KRCM) 1500.450	1500	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	655 545 372	610 502 332	581 474 306	552 446 281	523 419 256	581	1,2521	9,9	5,7	500	500
KLC (KLCM) 1500.500 KRC (KRCM) 1500.500	1500	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	719 598 409	670 552 365	638 521 337	606 490 309	575 460 282	638	1,2483	10,6	6,1	600	600
KLC (KLCM) 1500.600 KRC (KRCM) 1500.600	1500	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	844 704 482	787 649 431	750 613 398	713 577 365	676 542 333	750	1,2408	12,1	6,9	700	600
KLC (KLCM) 1500.750 KRC (KRCM) 1500.750	1500	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1026 857 589	958 791 527	913 748 487	868 705 448	824 662 409	913	1,2294	14,3	8,0	800	800
KLC (KLCM) 1820.450 KRC (KRCM) 1820.450	1820	450 445	420 (50) 415 (50)	75/65 70/55 55/45	816 680 466	761 627 416	725 592 384	689 558 353	654 524 322	725	1,2421	11,9	6,8	600	600
KLC (KLCM) 1820.500 KRC (KRCM) 1820.500	1820	500 495	470 (50) 465 (50)	75/65 70/55 55/45	895 746 511	835 688 457	795 650 422	756 612 388	717 575 354	795	1,2393	12,8	7,3	700	800
KLC (KLCM) 1820.600 KRC (KRCM) 1820.600	1820	600 595	570 (50) 565 (50)	75/65 70/55 55/45	1051 877 602	980 809 539	934 764 497	888 720 457	843 677 417	934	1,2337	14,5	8,2	800	800
KLC (KLCM) 1820.750 KRC (KRCM) 1820.750	1820	750 745	720 (50) 715 (50)	75/65 70/55 55/45	1279 1069 735	1194 987 659	1138 933 609	1082 879 559	1027 826 511	1138	1,2252	17,2	9,7	1000	1000

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_r \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _r	a	b	c ₀	c ₁
	1,60403 x 10 ⁻⁵	0,8452976	1,0126953	1,2279575	9,83047 x 10 ⁻⁶

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: LINEAR CLASSIC, LINEAR CLASSIC - M, RONDO CLASSIC, RONDO CLASSIC - M

KORALUX LINEAR CLASSIC

KORALUX RONDO CLASSIC



TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

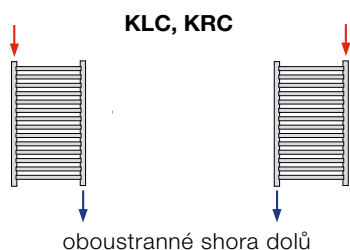
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _i [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLC 700.450 KRC 700.450	700	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	329 273 185	306 251 165	291 236 152	276 222 139	262 208 126	291	1,2765	4,4	2,5	200	200
KLC 700.500 KRC 700.500	700	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	359 298 202	334 274 181	318 259 167	302 244 153	286 228 139	318	1,2655	4,7	2,7	200	200
KLC 700.600 KRC 700.600	700	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	419 349 239	391 322 214	372 304 197	354 286 181	335 269 165	372	1,2435	5,4	3,0	300	300
KLC 700.750 KRC 700.750	700	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	504 422 292	471 390 262	449 369 242	427 348 223	406 327 203	449	1,2105	6,3	3,5	300	400
KLC 900.450 KRC 900.450	900	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	427 354 240	397 326 214	378 307 197	359 289 180	340 271 164	378	1,2783	5,9	3,4	300	300
KLC 900.500 KRC 900.500	900	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	466 387 263	434 356 234	413 336 216	392 316 198	372 296 180	413	1,2691	6,3	3,6	300	300
KLC 900.600 KRC 900.600	900	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	543 452 309	506 417 276	482 393 254	458 370 233	434 348 213	482	1,2509	7,2	4,0	400	400
KLC 900.750 KRC 900.750	900	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	655 548 377	612 506 338	583 478 312	555 451 287	526 423 262	583	1,2235	8,5	4,7	500	500
KLC 1220.450 KRC 1220.450	1220	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	586 486 329	546 447 293	519 421 270	493 396 247	466 371 225	519	1,2811	7,9	4,5	400	400
KLC 1220.500 KRC 1220.500	1220	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	640 531 360	596 489 321	567 461 296	538 433 271	510 406 246	567	1,2749	8,4	4,8	500	500
KLC 1220.600 KRC 1220.600	1220	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	747 620 422	696 571 377	662 539 347	629 507 318	596 476 290	662	1,2627	9,6	5,4	500	500
KLC 1220.750 KRC 1220.750	1220	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	900 750 513	839 691 459	799 653 423	759 615 388	720 577 354	799	1,2442	11,3	6,3	700	600
KLC 1500.450 KRC 1500.450	1500	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	727 602 407	676 554 363	643 522 334	610 491 305	578 460 278	643	1,2836	9,9	5,7	500	500
KLC 1500.500 KRC 1500.500	1500	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	794 658 445	739 606 397	703 571 366	667 537 335	632 503 304	703	1,2800	10,6	6,1	600	600
KLC 1500.600 KRC 1500.600	1500	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	926 768 521	862 707 465	820 667 428	778 627 392	737 588 357	820	1,2730	12,1	6,9	700	600
KLC 1500.750 KRC 1500.750	1500	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1118 929 632	1041 855 564	991 807 520	941 760 477	892 712 434	991	1,2624	14,3	8,0	800	800
KLC 1820.450 KRC 1820.450	1820	450 445	420 415	75/65 70/55 55/45	889 736 497	827 677 443	786 638 407	746 599 373	706 562 339	786	1,2864	11,9	6,8	600	600
KLC 1820.500 KRC 1820.500	1820	500 495	470 465	75/65 70/55 55/45	971 804 543	903 739 484	859 697 445	815 655 408	772 614 371	859	1,2859	12,8	7,3	700	800
KLC 1820.600 KRC 1820.600	1820	600 595	570 565	75/65 70/55 55/45	1134 939 634	1055 864 565	1003 814 520	952 765 476	901 717 433	1003	1,2848	14,5	8,2	800	800
KLC 1820.750 KRC 1820.750	1820	750 745	720 715	75/65 70/55 55/45	1369 1134 766	1274 1043 683	1211 983 629	1149 924 575	1088 866 523	1211	1,2831	17,2	9,7	1000	1000

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	1,33063 x 10 ⁻⁵	0,8465104	1,0389605	1,2584421	1,02361 x 10 ⁻⁷

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: $\square$ LINEAR CLASSIC, $\square$ RONDO CLASSIC

KORALUX STANDARD

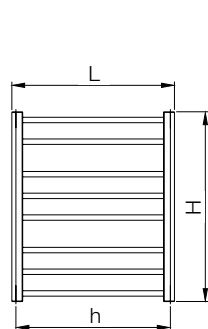
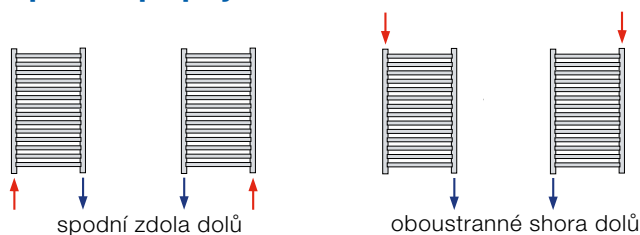


Konstrukce

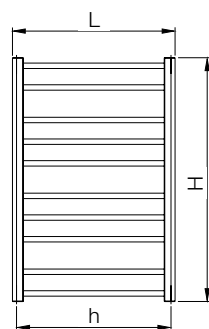
KORALUX STANDARD (KS) je trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

Ocelové trubky Ø 20 mm
Ocelový profil 40 × 30 mm

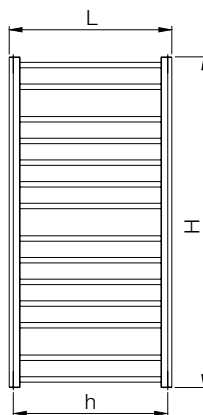
Způsob připojení KORALUX STANDARD



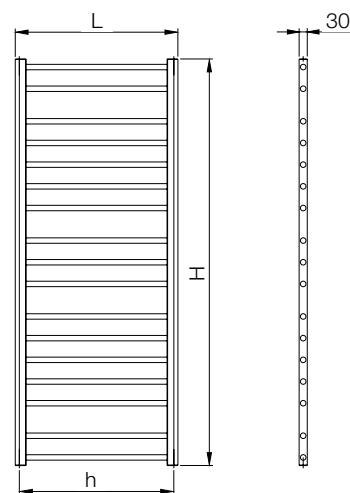
KS 700...



KS 900...



KS 1200...



KS 1500...

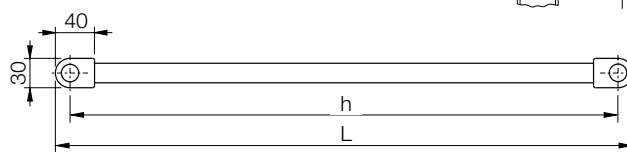
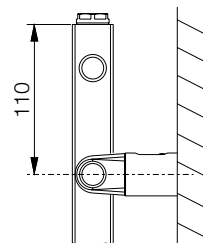
Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500 mm
Délka L	400, 500, 600 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč	$h = L - 30$ mm
Připojovací závit	4 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 1,6 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 3,1$

Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vruty, hmoždinky a návod na montáž.





TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

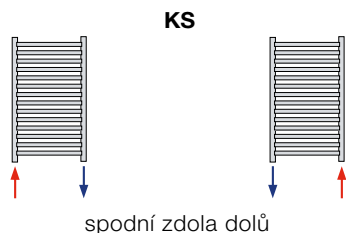
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _r [kg]	Vodní objem tělesa V _r [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KS 700.400	700	400	370	75/65	223	208	198	188	179	198	1,2347	3,3	1,9	-	-
				70/55	186	171	162	153	143						
				55/45	127	114	105	97	88						
KS 700.500	700	500	470	75/65	260	242	231	220	209	231	1,2278	3,7	2,1	200	200
				70/55	217	200	189	178	168						
				55/45	149	134	123	113	103						
KS 700.600	700	600	570	75/65	295	276	263	250	238	263	1,2209	4,1	2,3	200	200
				70/55	247	228	216	203	191						
				55/45	170	153	141	130	118						
KS 900.400	900	400	370	75/65	285	266	254	242	230	254	1,2153	4,2	2,5	200	200
				70/55	239	220	208	197	185						
				55/45	165	148	137	126	115						
KS 900.500	900	500	470	75/65	334	312	297	283	268	297	1,2219	4,7	2,7	200	200
				70/55	279	258	244	230	216						
				55/45	192	172	159	146	134						
KS 900.600	900	600	570	75/65	379	354	337	321	304	337	1,2285	5,2	3,0	300	300
				70/55	316	292	276	260	244						
				55/45	217	195	180	165	151						
KS 1220.400	1220	400	370	75/65	388	362	345	328	311	345	1,2274	5,7	3,4	300	300
				70/55	324	299	283	266	250						
				55/45	223	199	184	169	155						
KS 1220.500	1220	500	470	75/65	453	423	403	383	364	403	1,2341	6,4	3,7	300	400
				70/55	378	349	330	311	292						
				55/45	260	232	215	197	180						
KS 1220.600	1220	600	570	75/65	515	481	458	435	413	458	1,2407	7,1	4,1	400	400
				70/55	430	396	374	353	331						
				55/45	294	263	243	223	203						
KS 1500.400	1500	400	370	75/65	481	448	427	406	385	427	1,2423	7,0	4,1	400	400
				70/55	401	369	349	329	309						
				55/45	274	245	226	208	190						
KS 1500.500	1500	500	470	75/65	562	524	499	474	450	499	1,2456	7,8	4,6	400	500
				70/55	468	432	408	384	360						
				55/45	320	286	264	242	221						
KS 1500.600	1500	600	570	75/65	639	595	567	539	511	567	1,2489	8,6	5,0	500	500
				70/55	532	490	463	436	409						
				55/45	363	325	300	275	251						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	6,09652 x 10 ⁻⁵	0,6969140	0,9191200	1,2108153	2,19842 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



KORALUX STANDARD

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

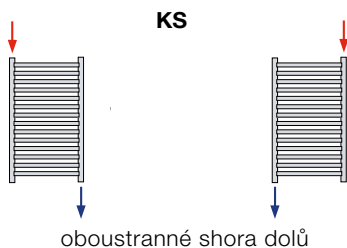
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _T [kg]	Vodní objem tělesa V _T [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KS 700.400	700	400	370	75/65	240	224	213	202	192	213	1,2674	3,3	1,9	-	-
				70/55	200	184	173	163	153						
				55/45	136	121	111	102	93						
KS 700.500	700	500	470	75/65	281	262	249	237	224	249	1,2616	3,7	2,1	200	200
				70/55	233	215	203	191	179						
				55/45	159	142	131	120	109						
KS 700.600	700	600	570	75/65	319	297	283	269	255	283	1,2557	4,1	2,3	200	200
				70/55	265	244	231	217	204						
				55/45	181	162	149	137	125						
KS 900.400	900	400	370	75/65	309	289	275	261	248	275	1,2365	4,2	2,5	200	200
				70/55	258	238	225	212	199						
				55/45	177	158	146	134	123						
KS 900.500	900	500	470	75/65	363	338	322	306	290	322	1,2432	4,7	2,7	200	200
				70/55	302	279	263	248	233						
				55/45	207	185	171	157	143						
KS 900.600	900	600	570	75/65	411	383	365	347	329	365	1,2499	5,2	3,0	300	300
				70/55	342	316	298	280	263						
				55/45	234	209	193	177	161						
KS 1220.400	1220	400	370	75/65	419	391	373	355	337	373	1,2274	5,7	3,4	300	300
				70/55	350	323	306	288	271						
				55/45	241	216	199	183	167						
KS 1220.500	1220	500	470	75/65	490	458	436	415	393	436	1,2341	6,4	3,7	300	400
				70/55	409	378	357	336	316						
				55/45	281	251	232	213	195						
KS 1220.600	1220	600	570	75/65	558	521	496	472	447	496	1,2407	7,1	4,1	400	400
				70/55	465	429	405	382	359						
				55/45	319	285	263	242	220						
KS 1500.400	1500	400	370	75/65	517	481	458	435	412	458	1,2640	7,0	4,1	400	400
				70/55	429	395	373	351	329						
				55/45	292	261	240	220	200						
KS 1500.500	1500	500	470	75/65	604	563	536	509	483	536	1,2568	7,8	4,6	400	500
				70/55	503	463	437	411	386						
				55/45	342	306	282	259	236						
KS 1500.600	1500	600	570	75/65	686	640	609	579	549	609	1,2532	8,6	5,0	500	500
				70/55	571	526	497	468	439						
				55/45	389	348	321	294	268						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0 + c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,60605 x 10 ⁻⁵	0,6991236	1,0406641	1,2617516	-8,966688 x 10 ⁻⁶

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: KORALUX STANDARD



Technické údaje

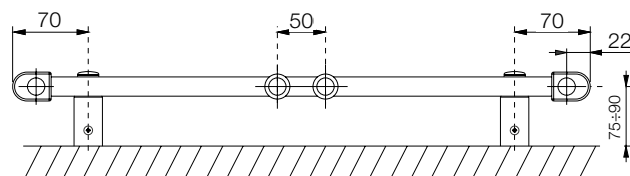
Výška H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 600, 750 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 16,0$

Konstrukce

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M (KLXM) je chromované trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

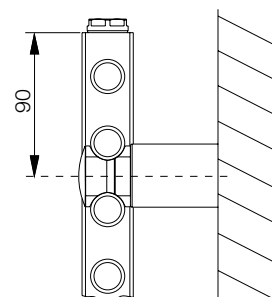
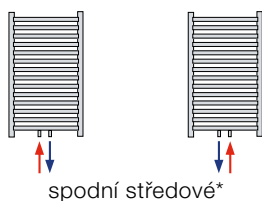
Ocelové trubky Ø 22 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu v odstínu chrom, vruty, hmoždinky a návod na montáž.

Způsob připojení KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice (viz str. 45).

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



Technické údaje

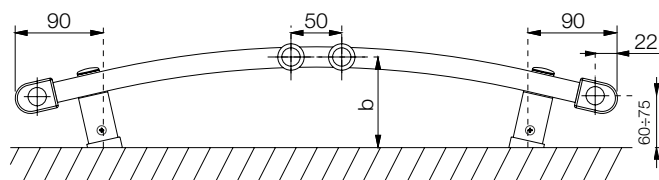
Výška H	900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	449, 595, 745 mm
Hloubka B	45, 60, 75 mm
Připojovací rozteč	50 mm
Připojovací závit	6 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 16,0$

Konstrukce

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M (KRXM) je chromované trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 22 mm
Ocelový profil 40 x 30 mm

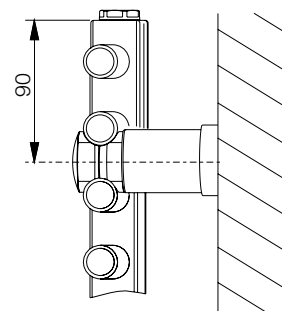
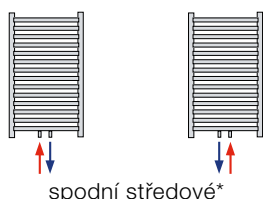
Upevnění



L [mm]	449	595	745
b [mm]	80 ÷ 95	90 ÷ 105	110 ÷ 125

Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu v odstínu chrom, vrtuty, hmoždinky a návod na montáž.

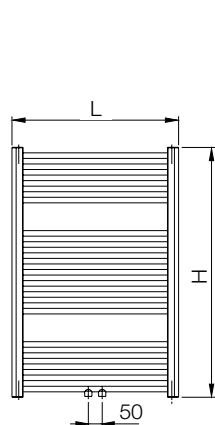
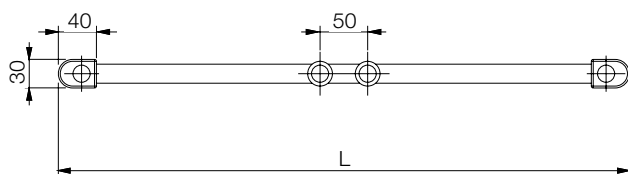
Způsob připojení KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



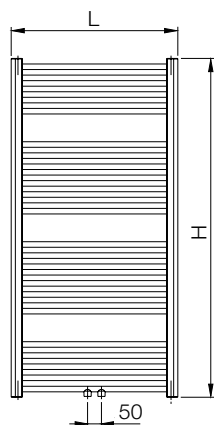
* U spodního středového připojení lze použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice  (viz str. 45).

 Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

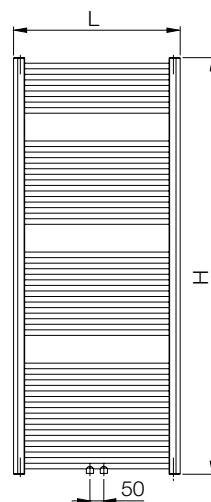
KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M



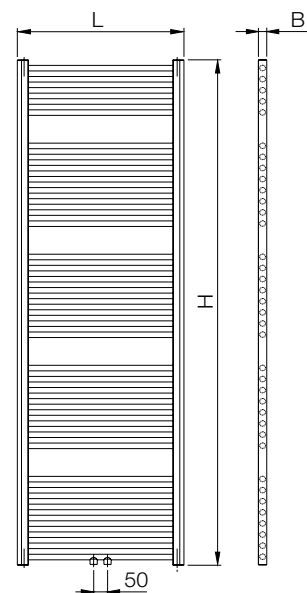
KLXM 900...



KLXM 1220...

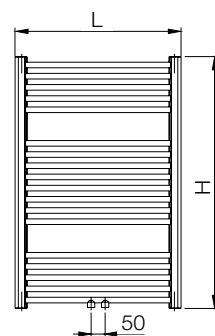
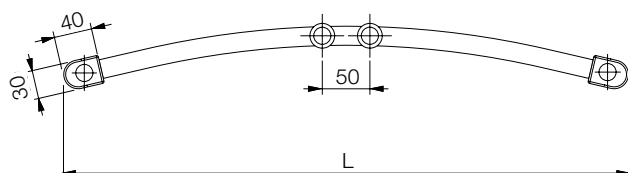


KLXM 1500...

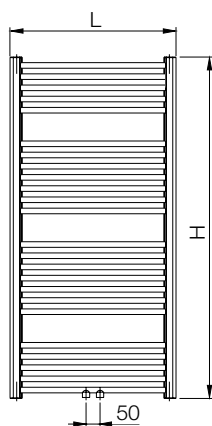


KLXM 1820...

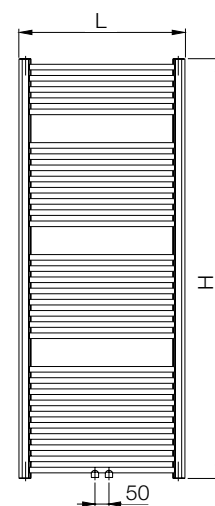
KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M



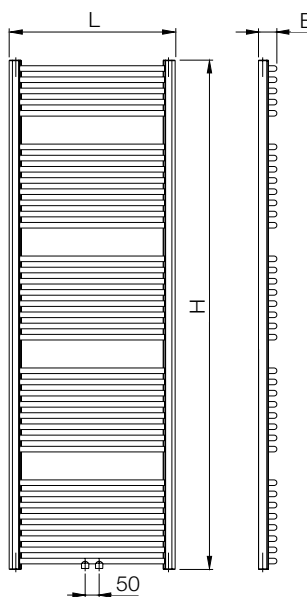
KRXM 900...



KRXM 1220...



KRXM 1500...



KRXM 1820...

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

TEPELNÝ VÝKON Q [W]

PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

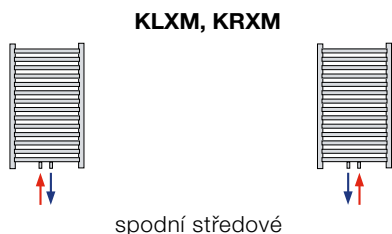
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t ₁ [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTECO P [W]*	Max. výkon el. top. tělesa Z-KTERH/A P [W]*
					15	18	20	22	24						
KLXM 900.450 KRXM 900.450	900	450 449	50(406) 50(405)	75/65	281	262	249	237	224	249	1,2519	5,8	3,8	200	200
				70/55	234	215	203	191	180						
				55/45	159	142	131	120	110						
KLXM 900.600 KRXM 900.600	900	600 595	50(556) 50(551)	75/65	359	335	319	303	287	319	1,2522	7,0	5,0	200	200
				70/55	299	276	260	245	230						
				55/45	204	182	168	154	141						
KLXM 900.750 KRXM 900.750	900	750 745	50(706) 50(701)	75/65	436	406	387	368	349	387	1,2526	8,2	6,3	300	300
				70/55	363	334	316	297	279						
				55/45	248	221	204	187	171						
KLXM 1220.450 KRXM 1220.450	1220	450 449	50(406) 50(405)	75/65	382	355	338	321	304	338	1,2769	8,0	5,3	300	300
				70/55	317	291	275	258	242						
				55/45	214	191	176	161	147						
KLXM 1220.600 KRXM 1220.600	1220	600 595	50(556) 50(551)	75/65	489	455	433	411	389	433	1,2710	9,6	7,0	400	400
				70/55	406	373	352	331	311						
				55/45	275	246	226	207	189						
KLXM 1220.750 KRXM 1220.750	1220	750 745	50(706) 50(701)	75/65	593	553	526	500	473	526	1,2650	11,2	8,8	400	400
				70/55	493	454	428	403	378						
				55/45	335	299	276	253	230						
KLXM 1500.450 KRXM 1500.450	1500	450 449	50(406) 50(405)	75/65	473	440	419	398	377	419	1,2660	10,0	6,5	300	300
				70/55	393	362	341	321	301						
				55/45	267	238	219	201	183						
KLXM 1500.600 KRXM 1500.600	1500	600 595	50(556) 50(551)	75/65	606	564	537	510	483	537	1,2607	12,4	8,6	400	400
				70/55	503	464	438	412	386						
				55/45	343	306	282	259	235						
KLXM 1500.750 KRXM 1500.750	1500	750 745	50(706) 50(701)	75/65	735	685	652	619	587	652	1,2553	14,7	10,8	600	600
				70/55	611	563	532	500	470						
				55/45	417	372	343	315	287						
KLXM 1820.450 KRXM 1820.450	1820	450 449	50(406) 50(405)	75/65	582	542	516	490	464	516	1,2625	12,2	7,8	400	400
				70/55	484	445	420	395	371						
				55/45	329	294	271	248	226						
KLXM 1820.600 KRXM 1820.600	1820	600 595	50(556) 50(551)	75/65	746	695	662	629	596	662	1,2563	14,9	10,4	600	600
				70/55	621	572	540	508	477						
				55/45	423	378	348	320	291						
KLXM 1820.750 KRXM 1820.750	1820	750 745	50(706) 50(701)	75/65	903	842	802	762	723	802	1,2500	17,7	13,0	700	800
				70/55	752	693	655	616	578						
				55/45	514	459	424	389	354						

* Uvedené hodnoty maximálního výkonu elektrického topného tělesa platí pro kombinované vytápění, viz str. 38

Charakteristická rovnice: $\Phi = K_T \cdot L^a \cdot H^b \cdot \Delta T^{(c_0+c_1 \cdot H)}$	K _T	a	b	c ₀	c ₁
	2,48800 x 10 ⁻⁵	0,863664	0,877900	1,21760	3,06600 x 10 ⁻⁵

Uvedené hodnoty tepelných výkonů platí pro znázorněné typy připojení otopných těles:



Q pro jiné teploty: [☞ LINEAR EXCLUSIVE - M](#), [☞ RONDO EXCLUSIVE - M](#)



Technické údaje

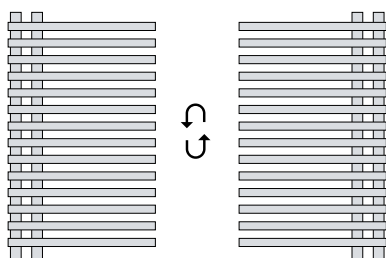
Výška H	1095, 1415, 1695 mm
Délka L	496, 596 mm
Hloubka B	60 mm
Přípojovací rozteč h	50 mm
Přípojovací závit	4 x G 1/2" vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 5,5 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 26,7$

Konstrukce

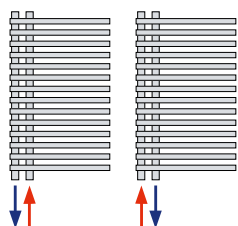
KORALUX NEO (KLN) je jednostranné trubkové otopné těleso se **spodním pravým nebo spodním levým připojením zdola dolů** s přípojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky $\varnothing 25 \text{ mm}$

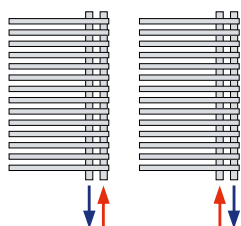
Ocelový profil $\varnothing 38 \text{ mm}$



Způsoby připojení KORALUX NEO

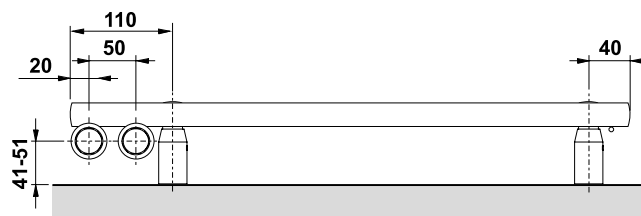


spodní levé zdola dolů

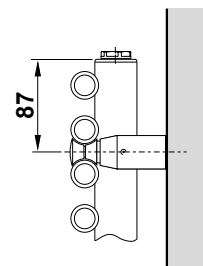


spodní pravé zdola dolů

Upevnění

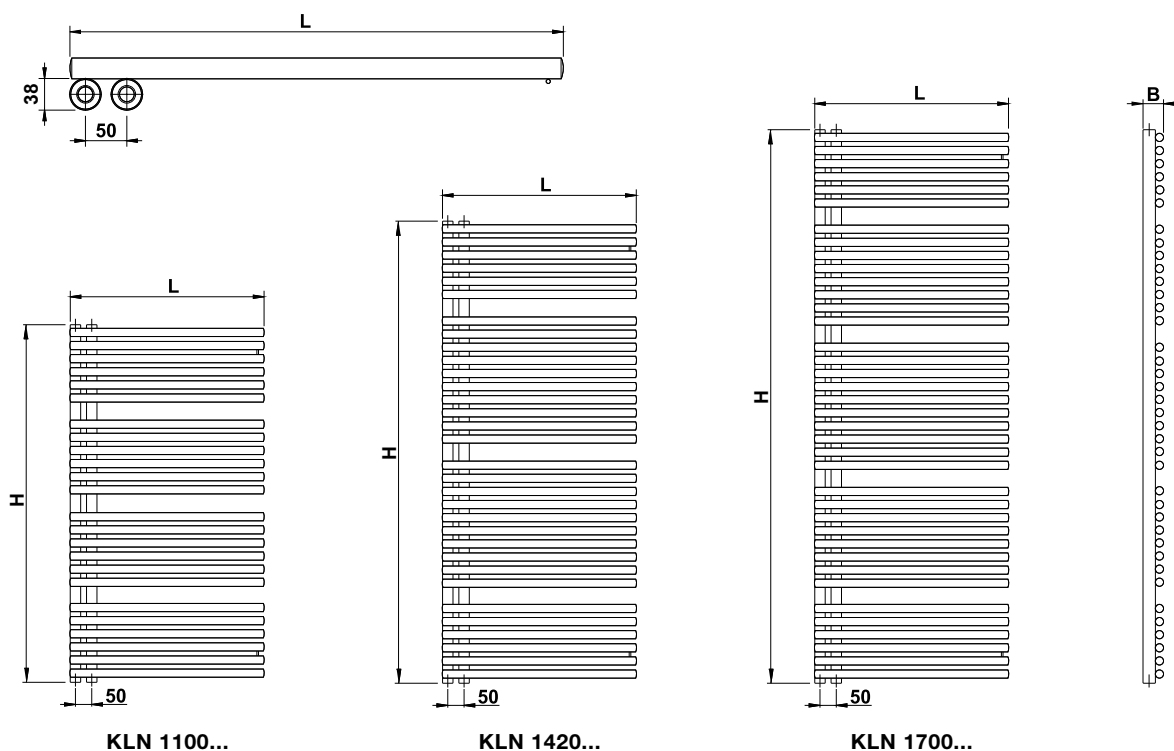


Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks plastových konzol, vruty, hmoždiny, podložky a montážní návod.



☞ Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 47.

KORALUX NEO



TEPELNÝ VÝKON Q [W]
PRO TEPLONOSNOU LÁTKU VODA PODLE EN 442

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Typové označení	H [mm]	L [mm]	h [mm]	t ₁ /t ₂ [°C]	Q [W] pro t _i [°C]					Jmenovitý tepelný výkon Q _n [W] (75/65/20 °C)	Teplotní exponent n [-]	Teplotní konstanta K _m [-]	Hmotnost tělesa M _t [kg]	Vodní objem tělesa V _t [l]
					15	18	20	22	24					
KLN 1100.500	1095	496	50	75/65	591	548	520	493	466	520	1,3258	2,9101	12,5	6,8
				70/55	486	446	420	394	368					
				55/45	324	288	264	241	219					
KLN 1100.600	1095	596	50	75/65	672	624	593	561	531	593	1,3258	3,3138	14,2	7,6
				70/55	554	508	478	448	419					
				55/45	369	328	301	275	249					
KLN 1420.500	1415	496	50	75/65	760	706	670	634	599	670	1,3313	3,6647	16,3	9,0
				70/55	625	573	539	506	473					
				55/45	417	370	339	309	280					
KLN 1420.600	1415	596	50	75/65	866	803	763	722	682	763	1,3313	4,1730	18,5	10,3
				70/55	712	653	614	576	538					
				55/45	474	421	386	352	319					
KLN 1700.500	1695	496	50	75/65	912	846	803	760	718	803	1,3361	4,3107	20,1	10,7
				70/55	750	687	646	606	566					
				55/45	498	442	406	370	335					
KLN 1700.600	1695	596	50	75/65	1038	963	914	866	818	914	1,3361	4,9086	22,3	12,2
				70/55	854	782	736	690	645					
				55/45	568	504	462	421	382					

Charakteristické rovnice: $\phi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$

t₁ - teplota vstupní vody, t₂ - teplota výstupní vody, t_i - vztažná teplota vzduchu

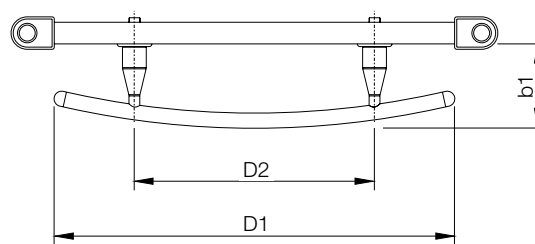
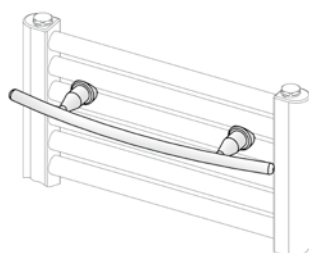
Q pro jiné teploty: [KORALUX NEO](#)



Sušák pro KORALUX



- určen k použití pro všechny modely trubkových těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- volba délky sušáku **D1** je závislá na délce otopného tělesa **L**
- maximální svislé zatížení sušáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje 1 ks sušáku pro KORALUX

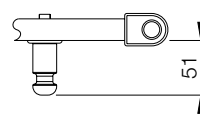
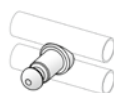


Typ	D1 [mm]	D2 [mm]	b1 [mm]	Objednací číslo
Sušák pro KORALUX 370	370	222	78	Z-D033
Sušák pro KORALUX 518	518	370	93	Z-D034

Věšák pro KORALUX



- určen k použití pro všechny modely trubkových těles KORALUX (kromě modelu KORALUX STANDARD) a tělesa KORATHERM AQUAPANEL
- jednoduchá montáž a demontáž
- vyrobeno z nerezové oceli
- maximální svislé zatížení věšáku je **50 N** (do 5 kg)
- sada obsahuje 1 ks věšáku pro KORALUX



Typ	Objednací číslo
Věšák pro KORALUX	Z-D037

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ

Kombinované vytápění

Všechna trubková otopná tělesa KORALUX (kromě KORALUX NEO), která jsou připojena na otopnou teplovodní soustavu, lze doplnit elektrickým topným tělesem, viz str. 51.

Tím vznikne trubkové otopné těleso pro kombinované vytápění (teplá voda – elektřina), které lze používat bez závislosti na provozu otopné soustavy.

Elektrické topné těleso ERH **novinka**

S integrovaným regulátorem teploty

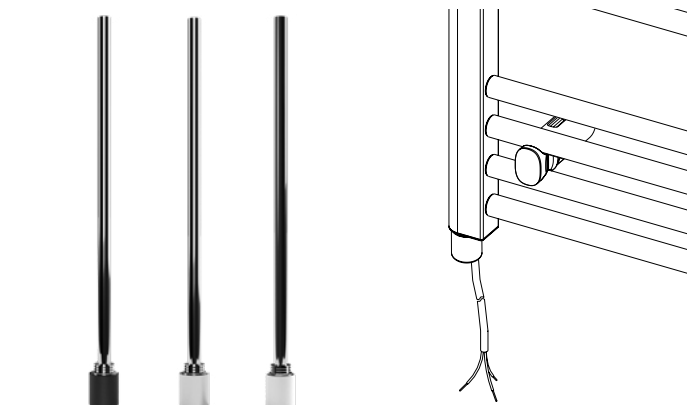
Elektrické topné těleso s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem Z-SKV-0008-XY.



Elektrické topné těleso ECO

Bez integrovaného regulátoru teploty

Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty lze v kombinaci s domovním systémem pro řízení teploty nebo externím termostatem připojit na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Po doplnění vidlice se spínačem Z-SKV-0008-XY jej lze zapojit do síťové zásuvky.



Elektrické topné těleso ERA **novinka**

S integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth

Elektrické topné těleso ERA s elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa je dodáváno v barvě bílé, černé nebo chrom. Regulátor lze pohodlně ovládat pomocí aplikace NEX APP prostřednictvím bluetooth. Doplňkové snímače umožňují další pokročilé funkce jako je například regulace výkonu tělesa dle požadované teploty v místnosti nebo vypnutí tělesa při otevření okna. Elektrické topné těleso se připojuje na pevný elektrický rozvod přívodním kabelem do instalační krabice. Při použití síťové zásuvky je nutné samostatně objednat vidlici se spínačem Z-SKV-0008-XY.

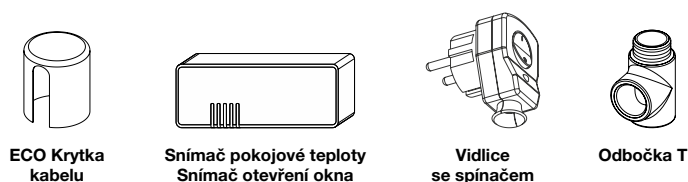


Příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	ECO	ERH	ERA
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Vidlice se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Příslušenství

Technické údaje	Vidlice se spínačem
Objednací kód	Z-SKV-0008-XY
Vypínač	Ano
Signalizace provozu	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Krytí	IP40





Technické údaje

Funkce / Model	ECO	ERH	ERA
Příkon (W)	200 - 1200	200 - 1200	200 - 1200
Provozní napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Krytí	IP68	IPX4	IPX5
Třída spotřebiče	Class I	Class I	Class I
Přívodní kabel	1,5 m (rovný)	1,5 m (rovný)	1,5 m (rovný)
Ukončení kabelu	Bez vidlice	Bez vidlice	Bez vidlice
Maximální provozní tlak	1,0 MPa	1,0 MPa	1,0 MPa
Připojovací závit	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Pracovní poloha	Svislá s kabelem dole	Svislá s kabelem dole	Svislá s kabelem dole
Teplotní regulace	Ne	Ano	Ano
Bezdrátové ovládání	Ne	Ne	Ano*
Mobilní aplikace	Ne	Ne	Ano (NEX APP)
Funkce sušení	Ne	Ano	Ano
Týdenní programování	Ne	Ne	Ano (pouze s aplikací NEX APP)
Funkce ANTIFREEZE	Ne	Ano	Ano
Vizuální signalizace	Ne	Ano (LED diody)	Ano (barevné LED diody)
Dvoustupňová tepelná ochrana	Ano	Ano	Ano
Energetická účinnost	Ano	Ano (Ultra-Low-Power)	Ano (Ultra-Low-Power)
Kompatibilita se snímači	Ne	Ne	Ano (s externími snímači)

*Bluetooth Low Energy, Radio 868 MHz

Upozornění pro Vaši bezpečnost

- Instalaci a výměnu elektrického topného tělesa, výměnu přívodního kabelu, montáž veškerého elektrického příslušenství smí provádět pouze osoba s požadovanou a platnou odbornou způsobilostí.
- Nesmí být překročeny doporučené (maximální) hodnoty výkonu elektrických topných těles, které jsou uvedeny v technických údajích u jednotlivých trubkových otopných těles KORALUX.
- Pokud se pro připojení otopného tělesa na rozvod otopné soustavy použije stejný vývod jako pro instalaci elektrického topného tělesa, je nutno objednat odbočku T (obchodní označení Z-SKV-0009).
- Montážní poloha je povolena pouze svislá s přívodním kabelem dole, tj. elektrické topné těleso musí být zasunuto do otopného tělesa pouze zespoda.
- Otopné těleso nesmí být zavzdušněno a musí být trvale propojeno s otopnou soustavou.
- Seznamte se podrobně s příloženým „Návodem k použití“, kde jsou výrazně a prokazatelně vysvětlena a zdůrazněna veškerá pravidla a podmínky pro zajištění bezpečného provozu otopného tělesa s kombinovaným vytápěním.

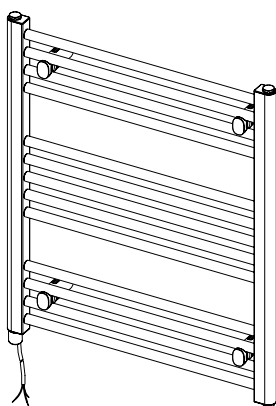
ELEKTRICKÉ PŘÍMOTOPY KORALUX

Přímotopné těleso KORALUX - E

Přímotopné těleso KORALUX-E je spolehlivé řešení pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. S možností připojení v rozmezí od 300 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz je toto těleso vhodné pro různé velikosti radiátorů.

Klíčové vlastnosti:

- **Provozní bezpečnost:** Krytí IP68 a dvojstupňová tepelná ochrana zajišťují bezpečný provoz.
- **Energetická účinnost:** Optimální výkon podle rozměru vašeho otopného tělesa.
- **Maximální provozní teplota:** 110 °C poskytuje dostatečnou kapacitu pro vytápění.

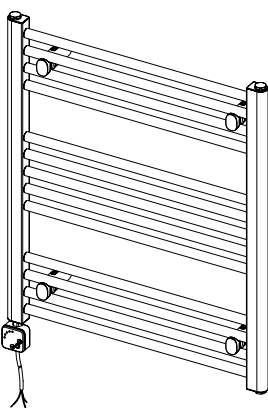


Přímotopné těleso KORALUX - ERH

Přímotopné těleso ERH je vysoce efektivní zařízení pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. Nabízí příkon v rozmezí od 300 W do 1 200 W a je vybaveno provozním napětím 230 V / 50 Hz.

Klíčové vlastnosti:

- **Regulace teploty:** Vestavěný regulátor s LED indikací umožňuje nastavení povrchové teploty tělesa.
- **Inteligentní funkce:** Funkce ANTIFREEZE pro ochranu proti zamrznutí kapaliny v tělese.
- **Dvojstupňová tepelná ochrana:** Zajišťuje bezpečný provoz a ochranu proti přehřátí.
- **Energeticky úsporné:** Technologie Ultra-Low-Power minimalizuje spotřebu energie i v pohotovostním režimu.
- **Krytí IPX4:** Zajišťuje bezpečnou instalaci v běžném prostředí.

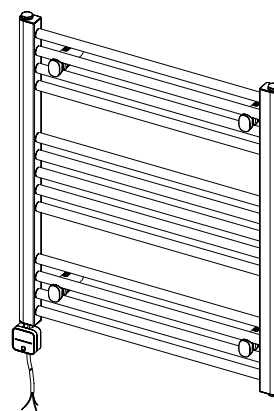


Přímotopné těleso KORALUX - ERA

Přímotopné těleso ERA představuje nejmodernější technologii pro přímé vytápění otopných těles KORALUX. S příkony od 300 W do 1 200 W a provozním napětím 230 V / 50 Hz, toto zařízení nabízí komplexní a spolehlivé řešení pro přímé vytápění bez připojení na otopnou soustavu.

Klíčové vlastnosti:

- **Bezdrátové ovládání:** Regulátor s bluetooth konektivitou umožňuje ovládání prostřednictvím aplikace NEX APP, dostupné pro Android a iOS.
- **Monitoring spotřeby:** Aplikace NEX APP poskytuje přehled o množství a nákladech spotřebované elektřiny, což uživateli pomáhá lépe sledovat a řídit jejich energetickou spotřebu.
- **Inteligentní funkce:** Týdenní programátor, kontrola otevřeného okna, sušící režimy, rodičovská kontrola.
- **Antifreeze ochrana:** Funkce proti zamrznutí kapaliny v tělese.
- **LED indikace:** Barevné LED diody poskytují vizuální informace o provozních stavech a nastavení teploty.
- **Dvojstupňová tepelná ochrana:** Zajišťuje bezpečný provoz a ochranu proti přehřátí.
- **Energeticky úsporné:** Nízká spotřeba energie ve vypnutém stavu díky technologii Ultra-Low-Power. Při spojení aplikace NEX APP s externími snímači získáte další funkce a možnosti pro ještě lepší kontrolu a automatizaci vytápění.
- **Regulace teploty v místnosti:** Při použití s externím snímačem pokojové teploty (Z-SKV-0006) umožňuje regulátor pomocí aplikace NEX APP nastavit a udržovat požadovanou teplotu v místnosti. To znamená, že topné těleso bude regulováno na základě aktuální teploty v místnosti, nikoli jen teplotou vody v otopném tělese.
- **Funkce vypnutí topení při otevřeném okně:** Při použití s externím snímačem otevření okna (Z-SKV-0007) může regulátor pomocí aplikace NEX APP automaticky vypnout topné těleso při otevření okna nebo dveří. Funkce šetří náklady na vytápění.





Elektrická otopná tělesa

Technické údaje	KORALUX - E	KORALUX - ERH	KORALUX - ERA
Vypínač	Ne	Ano	Ano
Signalizace provozu	Ne	Ano	Ano
Signalizace chybového stavu	Ne	Ano	Ano
Termostat	Ne	Ano	Ano
Teplotní spínač	Ano	Ano	Ano
Teplotní omezovač	Ano	Ano	Ano
Volba provozních režimů	Ne	Ano	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Rozsah příkonu	300–1200 W	300–1200 W	300–1200 W
Krytí	IP68	IPX4	IPX5
Třída spotřebiče	Class I	Class I	Class I
Délka připojovacího kabelu	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Pracovní poloha	Vertikální s el. přívodem dole	Vertikální s el. přívodem dole	Vertikální s el. přívodem dole
Otočení regulátoru	Ne	V rozsahu 0–330°	V rozsahu 0–330°
Funkce ANTIFREEZE	Ne	Ano	Ano
Denní a týdenní program	Ne	Ne	ANO. Týdenní program s možností nastavení až 3 časových intervalů na každý den v týdnu. Pouze s aplikací NEX APP.
Časovač START STOP	Ne	ANO. Ohřev na 60 °C, po 2 hodinách se elektrické topné těleso automaticky vypne.	ANO. Nastavení od 1h do 4h.
Časovač START STOP s odloženým startem	Ne	Ne	ANO. Odložený start od 2 h do 8 h. Náhrev od 1 h do 4 h.
Časovač TURBO	Ne	ANO. Ohřev na 60 °C, po 2 hodinách se elektrické topné těleso vrátí k předchozímu nastavení.	ANO. Náhrev na nastavenou teplotu po dobu 1 h až 4 h. Po uplynutí času návrat na předchozí nastavení.
Regulace povrchové teploty	Ne	4stupňová regulace teploty v rozsahu 30–60 °C	4stupňová regulace teploty v rozsahu 30–60 °C
Regulace teploty v místnosti	Ne	Ne	ANO. Nastavení teploty v místnosti v rozsahu 17 °C - 24 °C. Funkce je dostupná v aplikaci NEX APP a s externím snímačem pokojové teploty.
Funkce vypnutí topení při otevřeném okně	Ne	Ne	ANO. Funkce je dostupná v aplikaci NEX APP a s externím snímačem otevření okna.
Rodičovské kontrola	Ne	Ne	ANO. Zablokování tlačítek pouze s aplikací pro mobilní zařízení.
Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu (Ultra-Low-Power)	Nemá pohotovostní režim	Ano	Ano
Dálkové ovládání přes aplikaci v mobilním zařízení	Ne	Ne	ANO. Pomocí aplikace v mobilním telefonu přes BLUETOOTH.
Dvoustupňová ochrana proti přehřátí	Ano	Ano	Ano
Inteligentní řízení práce – mikroprocesorové řízení	Ne	Ano	Ano
Vizualizace v barevné LED technologii	Ne	Ano	Ano
Počítadlo množství a nákladů spotřebované elektřiny	Ne	Ne	ANO. Pouze s aplikací NEX APP.

Poznámka:

Elektrické přímotopy jsou naplněny nemrznoucí směsí, což umožňuje jejich použití v objektech s předpokládaným poklesem teploty do -10 °C.

PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLME 700.450	300	9,9
KLME 700.600	400	12,3
KLME 700.750	500	14,6
KLME 900.450	300	12,8
KLME 900.600	500	15,8
KLME 900.750	600	19,0
KLME 1220.450	500	17,6
KLME 1220.600	700	22,0
KLME 1220.750	800	26,4
KLME 1500.450	600	21,6
KLME 1500.600	800	27,0
KLME 1500.750	1000	32,3
KLME 1820.450	700	26,4
KLME 1820.600	1000	33,1
KLME 1820.750	1200	39,8
KRME 700.450	300	9,9
KRME 700.600	400	12,3
KRME 700.750	500	14,6
KRME 900.450	300	12,8
KRME 900.600	500	15,8
KRME 900.750	600	19,0
KRME 1220.450	500	17,6
KRME 1220.600	700	22,0
KRME 1220.750	800	26,4
KRME 1500.450	600	21,6
KRME 1500.600	800	27,0
KRME 1500.750	1000	32,3
KRME 1820.450	700	26,4
KRME 1820.600	1000	33,1
KRME 1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLCE 700.600	300	8,5
KLCE 700.750	300	9,8
KLCE 900.450	300	9,5
KLCE 900.500	300	10,1
KLCE 900.600	400	11,4
KLCE 900.750	500	13,2
KLCE 1220.450	400	12,6
KLCE 1220.500	500	13,5
KLCE 1220.600	500	15,2
KLCE 1220.750	700	17,8
KLCE 1500.450	500	15,9
KLCE 1500.500	600	17,0
KLCE 1500.600	700	19,2
KLCE 1500.750	800	21,9
KLCE 1820.450	600	19,1
KLCE 1820.500	700	20,4
KLCE 1820.600	800	23,1
KLCE 1820.750	1000	27,1
KRCE 700.600	300	8,5
KRCE 700.750	300	9,8
KRCE 900.450	300	9,5
KRCE 900.500	300	10,1
KRCE 900.600	400	11,4
KRCE 900.750	500	13,2
KRCE 1220.450	400	12,6
KRCE 1220.500	500	13,5
KRCE 1220.600	500	15,2
KRCE 1220.750	700	17,8
KRCE 1500.450	500	15,9
KRCE 1500.500	600	17,0
KRCE 1500.600	700	19,2
KRCE 1500.750	800	21,9
KRCE 1820.450	600	19,1
KRCE 1820.500	700	20,4
KRCE 1820.600	800	23,1
KRCE 1820.750	1000	27,1

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLTE 700.500	300	9,2
KLTE 700.600	300	10,4
KLTE 700.750	400	12,1
KLTE 900.450	300	11,4
KLTE 900.500	300	12,2
KLTE 900.600	400	13,9
KLTE 900.750	500	16,4
KLTE 1220.450	400	15,2
KLTE 1220.500	500	16,3
KLTE 1220.600	600	18,6
KLTE 1220.750	700	21,9
KLTE 1500.450	500	19,1
KLTE 1500.500	600	20,6
KLTE 1500.600	700	23,5
KLTE 1500.750	900	27,9
KLTE 1820.450	700	23,0
KLTE 1820.500	800	24,7
KLTE 1820.600	900	28,2
KLTE 1820.750	1000	33,4
KRTE 700.500	300	9,2
KRTE 700.600	300	10,4
KRTE 700.750	400	12,1
KRTE 900.450	300	11,4
KRTE 900.500	300	12,2
KRTE 900.600	400	13,9
KRTE 900.750	500	16,4
KRTE 1220.450	400	15,2
KRTE 1220.500	500	16,3
KRTE 1220.600	600	18,6
KRTE 1220.750	700	21,9
KRTE 1500.450	500	19,1
KRTE 1500.500	600	20,6
KRTE 1500.600	700	23,5
KRTE 1500.750	900	27,9
KRTE 1820.450	700	23,0
KRTE 1820.500	800	24,7
KRTE 1820.600	900	28,2
KRTE 1820.750	1000	33,4

KORALUX NEO - E

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLNE 1100.500	400	14,0
KLNE 1100.600	500	15,7
KLNE 1420.500	600	17,8
KLNE 1420.600	700	20,9
KLNE 1700.500	700	21,8
KLNE 1700.600	800	24,4



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLMH 700.450	300	9,9
KLMH 700.600	400	12,3
KLMH 700.750	500	14,6
KLMH 900.450	400	12,8
KLMH 900.600	500	15,8
KLMH 900.750	600	19,0
KLMH 1220.450	500	17,6
KLMH 1220.600	600	22,0
KLMH 1220.750	800	26,4
KLMH 1500.450	600	21,6
KLMH 1500.600	800	27,0
KLMH 1500.750	1000	32,3
KLMH 1820.450	800	26,4
KLMH 1820.600	1000	33,1
KLMH 1820.750	1200	39,8
KRMH 700.450	300	9,9
KRMH 700.600	400	12,3
KRMH 700.750	500	14,6
KRMH 900.450	400	12,8
KRMH 900.600	500	15,8
KRMH 900.750	600	19,0
KRMH 1220.450	500	17,6
KRMH 1220.600	600	22,0
KRMH 1220.750	800	26,4
KRMH 1500.450	600	21,6
KRMH 1500.600	800	27,0
KRMH 1500.750	1000	32,3
KRMH 1820.450	800	26,4
KRMH 1820.600	1000	33,1
KRMH 1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLCH 700.600	300	8,5
KLCH 700.750	400	9,8
KLCH 900.450	300	9,5
KLCH 900.500	300	10,1
KLCH 900.600	400	11,4
KLCH 900.750	500	13,2
KLCH 1220.450	400	12,6
KLCH 1220.500	500	13,5
KLCH 1220.600	500	15,2
KLCH 1220.750	600	17,8
KLCH 1500.450	500	15,9
KLCH 1500.500	600	17,0
KLCH 1500.600	600	19,2
KLCH 1500.750	800	21,9
KLCH 1820.450	600	19,1
KLCH 1820.500	800	20,4
KLCH 1820.600	800	23,1
KLCH 1820.750	1000	27,1
KRCH 700.600	300	8,5
KRCH 700.750	400	9,8
KRCH 900.450	300	9,5
KRCH 900.500	300	10,1
KRCH 900.600	400	11,4
KRCH 900.750	500	13,2
KRCH 1220.450	400	12,6
KRCH 1220.500	500	13,5
KRCH 1220.600	500	15,2
KRCH 1220.750	600	17,8
KRCH 1500.450	500	15,9
KRCH 1500.500	600	17,0
KRCH 1500.600	600	19,2
KRCH 1500.750	800	21,9
KRCH 1820.450	600	19,1
KRCH 1820.500	800	20,4
KRCH 1820.600	800	23,1
KRCH 1820.750	1000	27,1

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLTH 700.500	300	9,2
KLTH 700.600	300	10,4
KLTH 700.750	400	12,1
KLTH 900.450	300	11,4
KLTH 900.500	400	12,2
KLTH 900.600	400	13,9
KLTH 900.750	500	16,4
KLTH 1220.450	500	15,2
KLTH 1220.500	500	16,3
KLTH 1220.600	600	18,6
KLTH 1220.750	800	21,9
KLTH 1500.450	500	19,1
KLTH 1500.500	600	20,6
KLTH 1500.600	800	23,5
KLTH 1500.750	800	27,9
KLTH 1820.450	600	23,0
KLTH 1820.500	800	24,7
KLTH 1820.600	1000	28,2
KLTH 1820.750	1000	33,4
KRTH 700.500	300	9,2
KRTH 700.600	300	10,4
KRTH 700.750	400	12,1
KRTH 900.450	300	11,4
KRTH 900.500	400	12,2
KRTH 900.600	400	13,9
KRTH 900.750	500	16,4
KRTH 1220.450	500	15,2
KRTH 1220.500	500	16,3
KRTH 1220.600	600	18,6
KRTH 1220.750	800	21,9
KRTH 1500.450	500	19,1
KRTH 1500.500	600	20,6
KRTH 1500.600	800	23,5
KRTH 1500.750	800	27,9
KRTH 1820.450	600	23,0
KRTH 1820.500	800	24,7
KRTH 1820.600	1000	28,2
KRTH 1820.750	1000	33,4

KORALUX NEO - ERH

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLNH 1100.500	400	14,0
KLNH 1100.600	500	15,7
KLNH 1420.500	600	17,8
KLNH 1420.600	600	20,9
KLNH 1700.500	800	21,8
KLNH 1700.600	800	24,4

PŘÍMOTOPNÁ ELEKTRICKÁ TĚLESA

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLMA 700.450	300	9,9
KLMA 700.600	400	12,3
KLMA 700.750	500	14,6
KLMA 900.450	400	12,8
KLMA 900.600	500	15,8
KLMA 900.750	600	19,0
KLMA 1220.450	500	17,6
KLMA 1220.600	600	22,0
KLMA 1220.750	800	26,4
KLMA 1500.450	600	21,6
KLMA 1500.600	800	27,0
KLMA 1500.750	1000	32,3
KLMA 1820.450	800	26,4
KLMA 1820.600	1000	33,1
KLMA 1820.750	1200	39,8
KRMA 700.450	300	9,9
KRMA 700.600	400	12,3
KRMA 700.750	500	14,6
KRMA 900.450	400	12,8
KRMA 900.600	500	15,8
KRMA 900.750	600	19,0
KRMA 1220.450	500	17,6
KRMA 1220.600	600	22,0
KRMA 1220.750	800	26,4
KRMA 1500.450	600	21,6
KRMA 1500.600	800	27,0
KRMA 1500.750	1000	32,3
KRMA 1820.450	800	26,4
KRMA 1820.600	1000	33,1
KRMA 1820.750	1200	39,8

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLCA 700.600	300	8,5
KLCA 700.750	400	9,8
KLCA 900.450	300	9,5
KLCA 900.500	300	10,1
KLCA 900.600	400	11,4
KLCA 900.750	500	13,2
KLCA 1220.450	400	12,6
KLCA 1220.500	500	13,5
KLCA 1220.600	500	15,2
KLCA 1220.750	600	17,8
KLCA 1500.450	500	15,9
KLCA 1500.500	600	17,0
KLCA 1500.600	600	19,2
KLCA 1500.750	800	21,9
KLCA 1820.450	600	19,1
KLCA 1820.500	800	20,4
KLCA 1820.600	800	23,1
KLCA 1820.750	1000	27,1
KRCA 700.600	300	8,5
KRCA 700.750	400	9,8
KRCA 900.450	300	9,5
KRCA 900.500	300	10,1
KRCA 900.600	400	11,4
KRCA 900.750	500	13,2
KRCA 1220.450	400	12,6
KRCA 1220.500	500	13,5
KRCA 1220.600	500	15,2
KRCA 1220.750	600	17,8
KRCA 1500.450	500	15,9
KRCA 1500.500	600	17,0
KRCA 1500.600	600	19,2
KRCA 1500.750	800	21,9
KRCA 1820.450	600	19,1
KRCA 1820.500	800	20,4
KRCA 1820.600	800	23,1
KRCA 1820.750	1000	27,1

M_c = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrického topného tělesa a náplně

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLTA 700.500	300	9,2
KLTA 700.600	300	10,4
KLTA 700.750	400	12,1
KLTA 900.450	300	11,4
KLTA 900.500	400	12,2
KLTA 900.600	400	13,9
KLTA 900.750	500	16,4
KLTA 1220.450	500	15,2
KLTA 1220.500	500	16,3
KLTA 1220.600	600	18,6
KLTA 1220.750	800	21,9
KLTA 1500.450	500	19,1
KLTA 1500.500	600	20,6
KLTA 1500.600	800	23,5
KLTA 1500.750	800	27,9
KLTA 1820.450	600	23,0
KLTA 1820.500	800	24,7
KLTA 1820.600	1000	28,2
KLTA 1820.750	1000	33,4
KRTA 700.500	300	9,2
KRTA 700.600	300	10,4
KRTA 700.750	400	12,1
KRTA 900.450	300	11,4
KRTA 900.500	400	12,2
KRTA 900.600	400	13,9
KRTA 900.750	500	16,4
KRTA 1220.450	500	15,2
KRTA 1220.500	500	16,3
KRTA 1220.600	600	18,6
KRTA 1220.750	800	21,9
KRTA 1500.450	500	19,1
KRTA 1500.500	600	20,6
KRTA 1500.600	800	23,5
KRTA 1500.750	800	27,9
KRTA 1820.450	600	23,0
KRTA 1820.500	800	24,7
KRTA 1820.600	1000	28,2
KRTA 1820.750	1000	33,4

KORALUX NEO - ERA

Typové označení	Elektrický příkon P [W]	M _c [kg]
KLNA 1100.500	400	14,0
KLNA 1100.600	500	15,7
KLNA 1420.500	600	17,8
KLNA 1420.600	600	20,9
KLNA 1700.500	800	21,8
KLNA 1700.600	800	24,4



Popis

ARMATURA HM je speciálně vyvinuta pro připojení deskových otopných těles RADIK bez ventilu se spodním připojením s roztečí 50mm. S výhodou ji lze také použít pro všechna další otopná tělesa KORALUX a KORATHERM (bez ventilu) se stejným způsobem připojení na otopnou soustavu.

Jedná se o integrovanou armaturu, tj. v těle armatury je integrován ventil a regulační uzavírací šroubení, a lze tedy odpojit otopné těleso od otopné soustavy bez přerušení provozu. **Díky speciální konstrukci armatury jsou vývody pro připojení přívodního a zpětného potrubí libovolně volitelné, tzn. že pozice vloženého ventilu a regulačního šroubení jsou vzájemně zaměnitelné. Tím se lze vyhnout křížení na připojovacím potrubí při záměně přívodu a zpátečky.**

Armatura umožňuje přednastavení průtoku otopným tělesem, jeho uzavření na vstupu i výstupu a díky termostatické hlavici regulaci tepelného výkonu otopného tělesa v závislosti na teplotě ve vytápěné místnosti. Stupeň přednastavení je dán počtem otáček kuželky regulačního šroubení z polohy „uzavřeno“. Přednastavení regulačního stupně je reprodukovatelné, tj. při uzavření průtoku a následném otevření nedojde ke změně v nastavení regulačního stupně.

Sortiment

Součástí dodávky připojovací ARMATURY HM je:

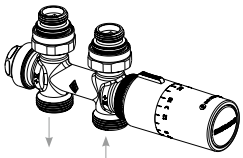
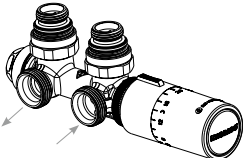
- integrovaná armatura v přímém nebo rohovém provedení
- termostatická hlavice v barvě bílé nebo v odstínu „chrom“
- 2 ks redukce G 1/2" na G 3/4" s těsnícím „O“ kroužkem
- 2 ks plochého těsnění z EPDM pryže
- montážní návod a návod na obsluhu

Na zvláštní požadavek je možno dodat:

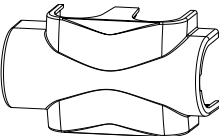
- univerzální krytku armatury v barvě bílé
- univerzální krytku armatury v odstínu „chrom“

Způsob objednání

ARMATURA HM

	Provedení	Barva termostatické hlavice	Objednávací číslo
	přímá	bílá	Z-D040
		chrom	Z-D041
	rohová	bílá	Z-D042
		chrom	Z-D043

Krytka ARMATURY HM

	univerzální	bílá	Z-D027
		chrom	Z-D028

Použití

Armatura je určena pro dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným oběhem. Max. přípustný diferenční tlak je 200 mbar. Lze ji použít u následujícího sortimentu otopných těles společnosti KORADO, a.s.:

Produktová řada	Model otopného tělesa
RADIK	RADIK PLAN VERTIKAL - M
	RADIK LINE VERTIKAL - M
	RADIK PREMIUM (pouze spodní připojení)
	RADIK PLAN PREMIUM (pouze spodní připojení)
KORALUX	KORALUX LINEAR MAX - M
	KORALUX LINEAR COMFORT - M
	KORALUX LINEAR CLASSIC - M
	KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
KORATHERM	KORALUX RONDO MAX - M
	KORALUX RONDO COMFORT - M
	KORALUX RONDO CLASSIC - M
	KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
	KORALUX NEO
	KORATHERM HORIZONTAL - M
	KORATHERM VERTIKAL - M
	KORATHERM REFLEX - M
	KORATHERM AQUAPANEL

Upozornění:

Při použití stojánkových konzol Z-U580, Z-U581 u modelu KORATHERM HORIZONTAL - M lze použít připojovací ARMATURU HM od délky L = 700mm.

Způsob připojení

Připojení na otopnou soustavu je vnějším závitem G 3/4" a lze využít svěrná spojení pro měděné, plastové, přesné ocelové nebo vícevrstvé trubky.

Připojení armatury k otopnému tělesu je pomocí samotěsnící dvojité vsuvky (redukce) G 1/2" na G 3/4", která je součástí dodávky.

Ventil armatury je opatřen vnějším připojovacím závitem M 30 x 1,5 pro montáž termostatické hlavice, která je součástí dodávky připojovací ARMATURY HM.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX KORALUX LINEAR MAX - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLM 700.450	690	450	KLM-070045-00-XY
KLM 700.600	690	600	KLM-070060-00-XY
KLM 700.750	690	750	KLM-070075-00-XY
KLM 900.450	900	450	KLM-090045-00-XY
KLM 900.600	900	600	KLM-090060-00-XY
KLM 900.750	900	750	KLM-090075-00-XY
KLM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00-XY
KLM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00-XY
KLM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00-XY
KLM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00-XY
KLM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00-XY
KLM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00-XY
KLM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00-XY
KLM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00-XY
KLM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00-XY
KLMM 700.450	690	450	KLM-070045-00MXY
KLMM 700.600	690	600	KLM-070060-00MXY
KLMM 700.750	690	750	KLM-070075-00MXY
KLMM 900.450	900	450	KLM-090045-00MXY
KLMM 900.600	900	600	KLM-090060-00MXY
KLMM 900.750	900	750	KLM-090075-00MXY
KLMM 1220.450	1215	450	KLM-122045-00MXY
KLMM 1220.600	1215	600	KLM-122060-00MXY
KLMM 1220.750	1215	750	KLM-122075-00MXY
KLMM 1500.450	1495	450	KLM-150045-00MXY
KLMM 1500.600	1495	600	KLM-150060-00MXY
KLMM 1500.750	1495	750	KLM-150075-00MXY
KLMM 1820.450	1810	450	KLM-182045-00MXY
KLMM 1820.600	1810	600	KLM-182060-00MXY
KLMM 1820.750	1810	750	KLM-182075-00MXY

KORALUX LINEAR COMFORT KORALUX LINEAR COMFORT - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLT 700.450	700	450	KLT-070045-00-XY
KLT 700.500	700	500	KLT-070050-00-XY
KLT 700.600	700	600	KLT-070060-00-XY
KLT 700.750	700	750	KLT-070075-00-XY
KLT 900.450	900	450	KLT-090045-00-XY
KLT 900.500	900	500	KLT-090050-00-XY
KLT 900.600	900	600	KLT-090060-00-XY
KLT 900.750	900	750	KLT-090075-00-XY
KLT 1220.450	1220	450	KLT-122045-00-XY
KLT 1220.500	1220	500	KLT-122050-00-XY
KLT 1220.600	1220	600	KLT-122060-00-XY
KLT 1220.750	1220	750	KLT-122075-00-XY
KLT 1500.450	1500	450	KLT-150045-00-XY
KLT 1500.500	1500	500	KLT-150050-00-XY
KLT 1500.600	1500	600	KLT-150060-00-XY
KLT 1500.750	1500	750	KLT-150075-00-XY
KLT 1820.450	1820	450	KLT-182045-00-XY
KLT 1820.500	1820	500	KLT-182050-00-XY
KLT 1820.600	1820	600	KLT-182060-00-XY
KLT 1820.750	1820	750	KLT-182075-00-XY
KLTM 700.450	700	450	KLT-070045-00MXY
KLTM 700.500	700	500	KLT-070050-00MXY
KLTM 700.600	700	600	KLT-070060-00MXY
KLTM 700.750	700	750	KLT-070075-00MXY
KLTM 900.450	900	450	KLT-090045-00MXY
KLTM 900.500	900	500	KLT-090050-00MXY
KLTM 900.600	900	600	KLT-090060-00MXY
KLTM 900.750	900	750	KLT-090075-00MXY
KLTM 1220.450	1220	450	KLT-122045-00MXY
KLTM 1220.500	1220	500	KLT-122050-00MXY
KLTM 1220.600	1220	600	KLT-122060-00MXY
KLTM 1220.750	1220	750	KLT-122075-00MXY
KLTM 1500.450	1500	450	KLT-150045-00MXY
KLTM 1500.500	1500	500	KLT-150050-00MXY
KLTM 1500.600	1500	600	KLT-150060-00MXY
KLTM 1500.750	1500	750	KLT-150075-00MXY
KLTM 1820.450	1820	450	KLT-182045-00MXY
KLTM 1820.500	1820	500	KLT-182050-00MXY
KLTM 1820.600	1820	600	KLT-182060-00MXY
KLTM 1820.750	1820	750	KLT-182075-00MXY

📄 Poznámka: schéma tvoření objednáčích kódů viz str. 47.

KORALUX RONDO MAX KORALUX RONDO MAX - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KRM 700.450	690	445	KRM-070045-00-XY
KRM 700.600	690	595	KRM-070060-00-XY
KRM 700.750	690	745	KRM-070075-00-XY
KRM 900.450	900	445	KRM-090045-00-XY
KRM 900.600	900	595	KRM-090060-00-XY
KRM 900.750	900	745	KRM-090075-00-XY
KRM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00-XY
KRM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00-XY
KRM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00-XY
KRM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00-XY
KRM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00-XY
KRM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00-XY
KRM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00-XY
KRM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00-XY
KRM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00-XY
KRMM 700.450	690	445	KRM-070045-00MXY
KRMM 700.600	690	595	KRM-070060-00MXY
KRMM 700.750	690	745	KRM-070075-00MXY
KRMM 900.450	900	445	KRM-090045-00MXY
KRMM 900.600	900	595	KRM-090060-00MXY
KRMM 900.750	900	745	KRM-090075-00MXY
KRMM 1220.450	1215	445	KRM-122045-00MXY
KRMM 1220.600	1215	595	KRM-122060-00MXY
KRMM 1220.750	1215	745	KRM-122075-00MXY
KRMM 1500.450	1495	445	KRM-150045-00MXY
KRMM 1500.600	1495	595	KRM-150060-00MXY
KRMM 1500.750	1495	745	KRM-150075-00MXY
KRMM 1820.450	1810	445	KRM-182045-00MXY
KRMM 1820.600	1810	595	KRM-182060-00MXY
KRMM 1820.750	1810	745	KRM-182075-00MXY

KORALUX RONDO COMFORT KORALUX RONDO COMFORT - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KRT 700.450	700	445	KRT-070045-00-XY
KRT 700.500	700	495	KRT-070050-00-XY
KRT 700.600	700	595	KRT-070060-00-XY
KRT 700.750	700	745	KRT-070075-00-XY
KRT 900.450	900	445	KRT-090045-00-XY
KRT 900.500	900	495	KRT-090050-00-XY
KRT 900.600	900	595	KRT-090060-00-XY
KRT 900.750	900	745	KRT-090075-00-XY
KRT 1220.450	1220	445	KRT-122045-00-XY
KRT 1220.500	1220	495	KRT-122050-00-XY
KRT 1220.600	1220	595	KRT-122060-00-XY
KRT 1220.750	1220	745	KRT-122075-00-XY
KRT 1500.450	1500	445	KRT-150045-00-XY
KRT 1500.500	1500	495	KRT-150050-00-XY
KRT 1500.600	1500	595	KRT-150060-00-XY
KRT 1500.750	1500	745	KRT-150075-00-XY
KRT 1820.450	1820	445	KRT-182045-00-XY
KRT 1820.500	1820	495	KRT-182050-00-XY
KRT 1820.600	1820	595	KRT-182060-00-XY
KRT 1820.750	1820	745	KRT-182075-00-XY
KRTM 700.450	700	445	KRT-070045-00MXY
KRTM 700.500	700	495	KRT-070050-00MXY
KRTM 700.600	700	595	KRT-070060-00MXY
KRTM 700.750	700	745	KRT-070075-00MXY
KRTM 900.450	900	445	KRT-090045-00MXY
KRTM 900.500	900	495	KRT-090050-00MXY
KRTM 900.600	900	595	KRT-090060-00MXY
KRTM 900.750	900	745	KRT-090075-00MXY
KRTM 1220.450	1220	445	KRT-122045-00MXY
KRTM 1220.500	1220	495	KRT-122050-00MXY
KRTM 1220.600	1220	595	KRT-122060-00MXY
KRTM 1220.750	1220	745	KRT-122075-00MXY
KRTM 1500.450	1500	445	KRT-150045-00MXY
KRTM 1500.500	1500	495	KRT-150050-00MXY
KRTM 1500.600	1500	595	KRT-150060-00MXY
KRTM 1500.750	1500	745	KRT-150075-00MXY
KRTM 1820.450	1820	445	KRT-182045-00MXY
KRTM 1820.500	1820	495	KRT-182050-00MXY
KRTM 1820.600	1820	595	KRT-182060-00MXY
KRTM 1820.750	1820	745	KRT-182075-00MXY



KORALUX LINEAR CLASSIC KORALUX LINEAR CLASSIC - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLC 700.450	700	450	KLC-070045-00-XY
KLC 700.500	700	500	KLC-070050-00-XY
KLC 700.600	700	600	KLC-070060-00-XY
KLC 700.750	700	750	KLC-070075-00-XY
KLC 900.450	900	450	KLC-090045-00-XY
KLC 900.500	900	500	KLC-090050-00-XY
KLC 900.600	900	600	KLC-090060-00-XY
KLC 900.750	900	750	KLC-090075-00-XY
KLC 1220.450	1220	450	KLC-122045-00-XY
KLC 1220.500	1220	500	KLC-122050-00-XY
KLC 1220.600	1220	600	KLC-122060-00-XY
KLC 1220.750	1220	750	KLC-122075-00-XY
KLC 1500.450	1500	450	KLC-150045-00-XY
KLC 1500.500	1500	500	KLC-150050-00-XY
KLC 1500.600	1500	600	KLC-150060-00-XY
KLC 1500.750	1500	750	KLC-150075-00-XY
KLC 1820.450	1820	450	KLC-182045-00-XY
KLC 1820.500	1820	500	KLC-182050-00-XY
KLC 1820.600	1820	600	KLC-182060-00-XY
KLC 1820.750	1820	750	KLC-182075-00-XY
KLCM 700.450	700	450	KLC-070045-00MXY
KLCM 700.500	700	500	KLC-070050-00MXY
KLCM 700.600	700	600	KLC-070060-00MXY
KLCM 700.750	700	750	KLC-070075-00MXY
KLCM 900.450	900	450	KLC-090045-00MXY
KLCM 900.500	900	500	KLC-090050-00MXY
KLCM 900.600	900	600	KLC-090060-00MXY
KLCM 900.750	900	750	KLC-090075-00MXY
KLCM 1220.450	1220	450	KLC-122045-00MXY
KLCM 1220.500	1220	500	KLC-122050-00MXY
KLCM 1220.600	1220	600	KLC-122060-00MXY
KLCM 1220.750	1220	750	KLC-122075-00MXY
KLCM 1500.450	1500	450	KLC-150045-00MXY
KLCM 1500.500	1500	500	KLC-150050-00MXY
KLCM 1500.600	1500	600	KLC-150060-00MXY
KLCM 1500.750	1500	750	KLC-150075-00MXY
KLCM 1820.450	1820	450	KLC-182045-00MXY
KLCM 1820.500	1820	500	KLC-182050-00MXY
KLCM 1820.600	1820	600	KLC-182060-00MXY
KLCM 1820.750	1820	750	KLC-182075-00MXY

KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLXM 900.450	900	450	KLX-090045-00M27
KLXM 900.600	900	600	KLX-090060-00M27
KLXM 900.750	900	750	KLX-090075-00M27
KLXM 1220.450	1220	450	KLX-122045-00M27
KLXM 1220.600	1220	600	KLX-122060-00M27
KLXM 1220.750	1220	750	KLX-122075-00M27
KLXM 1500.450	1500	450	KLX-150045-00M27
KLXM 1500.600	1500	600	KLX-150060-00M27
KLXM 1500.750	1500	750	KLX-150075-00M27
KLXM 1820.450	1820	450	KLX-182045-00M27
KLXM 1820.600	1820	600	KLX-182060-00M27
KLXM 1820.750	1820	750	KLX-182075-00M27

KORALUX STANDARD

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KS 700.400	700	400	KSC-070040-00-XY
KS 700.500	700	500	KSC-070050-00-XY
KS 700.600	700	600	KSC-070060-00-XY
KS 900.400	900	400	KSC-090040-00-XY
KS 900.500	900	500	KSC-090050-00-XY
KS 900.600	900	600	KSC-090060-00-XY
KS 1220.400	1220	400	KSC-122040-00-XY
KS 1220.500	1220	500	KSC-122050-00-XY
KS 1220.600	1220	600	KSC-122060-00-XY
KS 1500.400	1500	400	KSC-150040-00-XY
KS 1500.500	1500	500	KSC-150050-00-XY
KS 1500.600	1500	600	KSC-150060-00-XY

KORALUX NEO

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLN 1100.500	1095	496	KLN-110050-00-XY
KLN 1100.600	1095	596	KLN-110060-00-XY
KLN 1420.500	1415	496	KLN-142050-00-XY
KLN 1420.600	1415	596	KLN-142060-00-XY
KLN 1700.500	1695	496	KLN-170050-00-XY
KLN 1700.600	1695	596	KLN-170060-00-XY

KORALUX RONDO CLASSIC KORALUX RONDO CLASSIC - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KRC 700.450	700	445	KRC-070045-00-XY
KRC 700.500	700	495	KRC-070050-00-XY
KRC 700.600	700	595	KRC-070060-00-XY
KRC 700.750	700	745	KRC-070075-00-XY
KRC 900.450	900	445	KRC-090045-00-XY
KRC 900.500	900	495	KRC-090050-00-XY
KRC 900.600	900	595	KRC-090060-00-XY
KRC 900.750	900	745	KRC-090075-00-XY
KRC 1220.450	1220	445	KRC-122045-00-XY
KRC 1220.500	1220	495	KRC-122050-00-XY
KRC 1220.600	1220	595	KRC-122060-00-XY
KRC 1220.750	1220	745	KRC-122075-00-XY
KRC 1500.450	1500	445	KRC-150045-00-XY
KRC 1500.500	1500	495	KRC-150050-00-XY
KRC 1500.600	1500	595	KRC-150060-00-XY
KRC 1500.750	1500	745	KRC-150075-00-XY
KRC 1820.450	1820	445	KRC-182045-00-XY
KRC 1820.500	1820	495	KRC-182050-00-XY
KRC 1820.600	1820	595	KRC-182060-00-XY
KRC 1820.750	1820	745	KRC-182075-00-XY
KRCM 700.450	700	445	KRC-070045-00MXY
KRCM 700.500	700	495	KRC-070050-00MXY
KRCM 700.600	700	595	KRC-070060-00MXY
KRCM 700.750	700	745	KRC-070075-00MXY
KRCM 900.450	900	445	KRC-090045-00MXY
KRCM 900.500	900	495	KRC-090050-00MXY
KRCM 900.600	900	595	KRC-090060-00MXY
KRCM 900.750	900	745	KRC-090075-00MXY
KRCM 1220.450	1220	445	KRC-122045-00MXY
KRCM 1220.500	1220	495	KRC-122050-00MXY
KRCM 1220.600	1220	595	KRC-122060-00MXY
KRCM 1220.750	1220	745	KRC-122075-00MXY
KRCM 1500.450	1500	445	KRC-150045-00MXY
KRCM 1500.500	1500	495	KRC-150050-00MXY
KRCM 1500.600	1500	595	KRC-150060-00MXY
KRCM 1500.750	1500	745	KRC-150075-00MXY
KRCM 1820.450	1820	445	KRC-182045-00MXY
KRCM 1820.500	1820	495	KRC-182050-00MXY
KRCM 1820.600	1820	595	KRC-182060-00MXY
KRCM 1820.750	1820	745	KRC-182075-00MXY

KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KRXM 900.450	900	449	KRX-090045-00M27
KRXM 900.600	900	595	KRX-090060-00M27
KRXM 900.750	900	745	KRX-090075-00M27
KRXM 1220.450	1220	449	KRX-122045-00M27
KRXM 1220.600	1220	595	KRX-122060-00M27
KRXM 1220.750	1220	745	KRX-122075-00M27
KRXM 1500.450	1500	449	KRX-150045-00M27
KRXM 1500.600	1500	595	KRX-150060-00M27
KRXM 1500.750	1500	745	KRX-150075-00M27
KRXM 1820.450	1820	449	KRX-182045-00M27
KRXM 1820.600	1820	595	KRX-182060-00M27
KRXM 1820.750	1820	745	KRX-182075-00M27

Schéma tvoření kódu

KMM-HHHLLL-00NXY



Praktický příklad tvoření kódu

Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením
KORALUX RONDO COMFORT – M, výška H = 1220 mm,
délka L = 595 mm, barva bílá RAL 9016

Obecná struktura
Správný kód

KMM-HHHLLL-00NXY
KRT-122060-00M10

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX - E KORALUX RONDO MAX - E

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLME 700.450	690	450	KLM-070045-00EXY
KLME 700.600	690	600	KLM-070060-00EXY
KLME 700.750	690	750	KLM-070075-00EXY
KLME 900.450	900	450	KLM-090045-00EXY
KLME 900.600	900	600	KLM-090060-00EXY
KLME 900.750	900	750	KLM-090075-00EXY
KLME 1220.450	1215	450	KLM-122045-00EXY
KLME 1220.600	1215	600	KLM-122060-00EXY
KLME 1220.750	1215	750	KLM-122075-00EXY
KLME 1500.450	1495	450	KLM-150045-00EXY
KLME 1500.600	1495	600	KLM-150060-00EXY
KLME 1500.750	1495	750	KLM-150075-00EXY
KLME 1820.450	1810	450	KLM-182045-00EXY
KLME 1820.600	1810	600	KLM-182060-00EXY
KLME 1820.750	1810	750	KLM-182075-00EXY
KRME 700.450	690	445	KRM-070045-00EXY
KRME 700.600	690	595	KRM-070060-00EXY
KRME 700.750	690	745	KRM-070075-00EXY
KRME 900.450	900	445	KRM-090045-00EXY
KRME 900.600	900	595	KRM-090060-00EXY
KRME 900.750	900	745	KRM-090075-00EXY
KRME 1220.450	1215	445	KRM-122045-00EXY
KRME 1220.600	1215	595	KRM-122060-00EXY
KRME 1220.750	1215	745	KRM-122075-00EXY
KRME 1500.450	1495	445	KRM-150045-00EXY
KRME 1500.600	1495	595	KRM-150060-00EXY
KRME 1500.750	1495	745	KRM-150075-00EXY
KRME 1820.450	1810	445	KRM-182045-00EXY
KRME 1820.600	1810	595	KRM-182060-00EXY
KRME 1820.750	1810	745	KRM-182075-00EXY

KORALUX LINEAR CLASSIC - E KORALUX RONDO CLASSIC - E

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLCE 700.600	700	600	KLC-070060-00EXY
KLCE 700.750	700	750	KLC-070075-00EXY
KLCE 900.450	900	450	KLC-090045-00EXY
KLCE 900.500	900	500	KLC-090050-00EXY
KLCE 900.600	900	600	KLC-090060-00EXY
KLCE 900.750	900	750	KLC-090075-00EXY
KLCE 1220.450	1220	450	KLC-122045-00EXY
KLCE 1220.500	1220	500	KLC-122050-00EXY
KLCE 1220.600	1220	600	KLC-122060-00EXY
KLCE 1220.750	1220	750	KLC-122075-00EXY
KLCE 1500.450	1500	450	KLC-150045-00EXY
KLCE 1500.500	1500	500	KLC-150050-00EXY
KLCE 1500.600	1500	600	KLC-150060-00EXY
KLCE 1500.750	1500	750	KLC-150075-00EXY
KLCE 1820.450	1820	450	KLC-182045-00EXY
KLCE 1820.500	1820	500	KLC-182050-00EXY
KLCE 1820.600	1820	600	KLC-182060-00EXY
KLCE 1820.750	1820	750	KLC-182075-00EXY
KRCE 700.600	700	595	KRC-070060-00EXY
KRCE 700.750	700	745	KRC-070075-00EXY
KRCE 900.450	900	445	KRC-090045-00EXY
KRCE 900.500	900	495	KRC-090050-00EXY
KRCE 900.600	900	595	KRC-090060-00EXY
KRCE 900.750	900	745	KRC-090075-00EXY
KRCE 1220.450	1220	445	KRC-122045-00EXY
KRCE 1220.500	1220	495	KRC-122050-00EXY
KRCE 1220.600	1220	595	KRC-122060-00EXY
KRCE 1220.750	1220	745	KRC-122075-00EXY
KRCE 1500.450	1500	445	KRC-150045-00EXY
KRCE 1500.500	1500	495	KRC-150050-00EXY
KRCE 1500.600	1500	595	KRC-150060-00EXY
KRCE 1500.750	1500	745	KRC-150075-00EXY
KRCE 1820.450	1820	445	KRC-182045-00EXY
KRCE 1820.500	1820	495	KRC-182050-00EXY
KRCE 1820.600	1820	595	KRC-182060-00EXY
KRCE 1820.750	1820	745	KRC-182075-00EXY

KORALUX LINEAR COMFORT - E KORALUX RONDO COMFORT - E

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednávací kód
KLTE 700.500	700	500	KLT-070050-00EXY
KLTE 700.600	700	600	KLT-070060-00EXY
KLTE 700.750	700	750	KLT-070075-00EXY
KLTE 900.450	900	450	KLT-090045-00EXY
KLTE 900.500	900	500	KLT-090050-00EXY
KLTE 900.600	900	600	KLT-090060-00EXY
KLTE 900.750	900	750	KLT-090075-00EXY
KLTE 1220.450	1220	450	KLT-122045-00EXY
KLTE 1220.500	1220	500	KLT-122050-00EXY
KLTE 1220.600	1220	600	KLT-122060-00EXY
KLTE 1220.750	1220	750	KLT-122075-00EXY
KLTE 1500.450	1500	450	KLT-150045-00EXY
KLTE 1500.500	1500	500	KLT-150050-00EXY
KLTE 1500.600	1500	600	KLT-150060-00EXY
KLTE 1500.750	1500	750	KLT-150075-00EXY
KLTE 1820.450	1820	450	KLT-182045-00EXY
KLTE 1820.500	1820	500	KLT-182050-00EXY
KLTE 1820.600	1820	600	KLT-182060-00EXY
KLTE 1820.750	1820	750	KLT-182075-00EXY
KRTE 700.500	700	495	KRT-070050-00EXY
KRTE 700.600	700	595	KRT-070060-00EXY
KRTE 700.750	700	745	KRT-070075-00EXY
KRTE 900.450	900	445	KRT-090045-00EXY
KRTE 900.500	900	495	KRT-090050-00EXY
KRTE 900.600	900	595	KRT-090060-00EXY
KRTE 900.750	900	745	KRT-090075-00EXY
KRTE 1220.450	1220	445	KRT-122045-00EXY
KRTE 1220.500	1220	495	KRT-122050-00EXY
KRTE 1220.600	1220	595	KRT-122060-00EXY
KRTE 1220.750	1220	745	KRT-122075-00EXY
KRTE 1500.450	1500	445	KRT-150045-00EXY
KRTE 1500.500	1500	495	KRT-150050-00EXY
KRTE 1500.600	1500	595	KRT-150060-00EXY
KRTE 1500.750	1500	745	KRT-150075-00EXY
KRTE 1820.450	1820	445	KRT-182045-00EXY
KRTE 1820.500	1820	495	KRT-182050-00EXY
KRTE 1820.600	1820	595	KRT-182060-00EXY
KRTE 1820.750	1820	745	KRT-182075-00EXY

Schéma tvoření kódu

KMM-HHHL-00NXY

kód barvy
(viz strana 56)

E - elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty
H - elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty
A - elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace NEX APP

jmenovité rozměry [cm]
označení modelu

Elektrický přímotop KORALUX-E je standardně dodáván v bílé barvě RAL 9016, součástí je elektrické topné těleso s bílou krytkou a bílým kabelem. Lze jej objednat i v barevném provedení dle vzorníku KORADO nebo RAL. Pro černé odstíny tělesa (kódy barev: 39, 40 a 58) je elektrické topné těleso doplněno černou krytkou a kabelem v černé barvě. Ostatní barevné odstíny tělesa jsou vybaveny topným tělesem s krytkou v barvě chromu a šedým kabelem.



KORALUX LINEAR MAX - ERH KORALUX RONDO MAX - ERH

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLMH 700.450	690	450	KLM-070045-00HXY
KLMH 700.600	690	600	KLM-070060-00HXY
KLMH 700.750	690	750	KLM-070075-00HXY
KLMH 900.450	900	450	KLM-090045-00HXY
KLMH 900.600	900	600	KLM-090060-00HXY
KLMH 900.750	900	750	KLM-090075-00HXY
KLMH 1220.450	1215	450	KLM-122045-00HXY
KLMH 1220.600	1215	600	KLM-122060-00HXY
KLMH 1220.750	1215	750	KLM-122075-00HXY
KLMH 1500.450	1495	450	KLM-150045-00HXY
KLMH 1500.600	1495	600	KLM-150060-00HXY
KLMH 1500.750	1495	750	KLM-150075-00HXY
KLMH 1820.450	1810	450	KLM-182045-00HXY
KLMH 1820.600	1810	600	KLM-182060-00HXY
KLMH 1820.750	1810	750	KLM-182075-00HXY
KRMH 700.450	690	445	KRM-070045-00HXY
KRMH 700.600	690	595	KRM-070060-00HXY
KRMH 700.750	690	745	KRM-070075-00HXY
KRMH 900.450	900	445	KRM-090045-00HXY
KRMH 900.600	900	595	KRM-090060-00HXY
KRMH 900.750	900	745	KRM-090075-00HXY
KRMH 1220.450	1215	445	KRM-122045-00HXY
KRMH 1220.600	1215	595	KRM-122060-00HXY
KRMH 1220.750	1215	745	KRM-122075-00HXY
KRMH 1500.450	1495	445	KRM-150045-00HXY
KRMH 1500.600	1495	595	KRM-150060-00HXY
KRMH 1500.750	1495	745	KRM-150075-00HXY
KRMH 1820.450	1810	445	KRM-182045-00HXY
KRMH 1820.600	1810	595	KRM-182060-00HXY
KRMH 1820.750	1810	745	KRM-182075-00HXY

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERH KORALUX RONDO CLASSIC - ERH

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLCH 700.600	700	600	KLC-070060-00HXY
KLCH 700.750	700	750	KLC-070075-00HXY
KLCH 900.450	900	450	KLC-090045-00HXY
KLCH 900.500	900	500	KLC-090050-00HXY
KLCH 900.600	900	600	KLC-090060-00HXY
KLCH 900.750	900	750	KLC-090075-00HXY
KLCH 1220.450	1220	450	KLC-122045-00HXY
KLCH 1220.500	1220	500	KLC-122050-00HXY
KLCH 1220.600	1220	600	KLC-122060-00HXY
KLCH 1220.750	1220	750	KLC-122075-00HXY
KLCH 1500.450	1500	450	KLC-150045-00HXY
KLCH 1500.500	1500	500	KLC-150050-00HXY
KLCH 1500.600	1500	600	KLC-150060-00HXY
KLCH 1500.750	1500	750	KLC-150075-00HXY
KLCH 1820.450	1820	450	KLC-182045-00HXY
KLCH 1820.500	1820	500	KLC-182050-00HXY
KLCH 1820.600	1820	600	KLC-182060-00HXY
KLCH 1820.750	1820	750	KLC-182075-00HXY
KRCH 700.600	700	595	KRC-070060-00HXY
KRCH 700.750	700	745	KRC-070075-00HXY
KRCH 900.450	900	445	KRC-090045-00HXY
KRCH 900.500	900	495	KRC-090050-00HXY
KRCH 900.600	900	595	KRC-090060-00HXY
KRCH 900.750	900	745	KRC-090075-00HXY
KRCH 1220.450	1220	445	KRC-122045-00HXY
KRCH 1220.500	1220	495	KRC-122050-00HXY
KRCH 1220.600	1220	595	KRC-122060-00HXY
KRCH 1220.750	1220	745	KRC-122075-00HXY
KRCH 1500.450	1500	445	KRC-150045-00HXY
KRCH 1500.500	1500	495	KRC-150050-00HXY
KRCH 1500.600	1500	595	KRC-150060-00HXY
KRCH 1500.750	1500	745	KRC-150075-00HXY
KRCH 1820.450	1820	445	KRC-182045-00HXY
KRCH 1820.500	1820	495	KRC-182050-00HXY
KRCH 1820.600	1820	595	KRC-182060-00HXY
KRCH 1820.750	1820	745	KRC-182075-00HXY

KORALUX LINEAR COMFORT - ERH KORALUX RONDO COMFORT - ERH

Typové označení	H [mm]	L [mm]	Objednací kód
KLTH 700.500	700	500	KLT-070050-00HXY
KLTH 700.600	700	600	KLT-070060-00HXY
KLTH 700.750	700	750	KLT-070075-00HXY
KLTH 900.450	900	450	KLT-090045-00HXY
KLTH 900.500	900	500	KLT-090050-00HXY
KLTH 900.600	900	600	KLT-090060-00HXY
KLTH 900.750	900	750	KLT-090075-00HXY
KLTH 1220.450	1220	450	KLT-122045-00HXY
KLTH 1220.500	1220	500	KLT-122050-00HXY
KLTH 1220.600	1220	600	KLT-122060-00HXY
KLTH 1220.750	1220	750	KLT-122075-00HXY
KLTH 1500.450	1500	450	KLT-150045-00HXY
KLTH 1500.500	1500	500	KLT-150050-00HXY
KLTH 1500.600	1500	600	KLT-150060-00HXY
KLTH 1500.750	1500	750	KLT-150075-00HXY
KLTH 1820.450	1820	450	KLT-182045-00HXY
KLTH 1820.500	1820	500	KLT-182050-00HXY
KLTH 1820.600	1820	600	KLT-182060-00HXY
KLTH 1820.750	1820	750	KLT-182075-00HXY
KRTH 700.500	700	495	KRT-070050-00HXY
KRTH 700.600	700	595	KRT-070060-00HXY
KRTH 700.750	700	745	KRT-070075-00HXY
KRTH 900.450	900	445	KRT-090045-00HXY
KRTH 900.500	900	495	KRT-090050-00HXY
KRTH 900.600	900	595	KRT-090060-00HXY
KRTH 900.750	900	745	KRT-090075-00HXY
KRTH 1220.450	1220	445	KRT-122045-00HXY
KRTH 1220.500	1220	495	KRT-122050-00HXY
KRTH 1220.600	1220	595	KRT-122060-00HXY
KRTH 1220.750	1220	745	KRT-122075-00HXY
KRTH 1500.450	1500	445	KRT-150045-00HXY
KRTH 1500.500	1500	495	KRT-150050-00HXY
KRTH 1500.600	1500	595	KRT-150060-00HXY
KRTH 1500.750	1500	745	KRT-150075-00HXY
KRTH 1820.450	1820	445	KRT-182045-00HXY
KRTH 1820.500	1820	495	KRT-182050-00HXY
KRTH 1820.600	1820	595	KRT-182060-00HXY
KRTH 1820.750	1820	745	KRT-182075-00HXY

Praktický příklad tvoření kódu

Elektrický přímotop KORALUX LINEAR MAX s integrovaným elektronickým regulátorem povrchové teploty tělesa
výška H = 1495 mm, délka L = 750 mm, barva bílá RAL 9016

Obecná struktura
Správný kód

KMM-HHHLLL-00NXY
KLM-150075-00H10

Elektrické přímotopy KORALUX-ERH a KORALUX-ERA jsou standardně dodávány v bílé barvě RAL 9016, součástí je elektrické topné těleso s bílým regulátorem a bílým kabelem. Lze je objednat i v barevných provedeních dle vzorníku KORADO nebo RAL. Pro černé odstíny těles (kódy barev: 39, 40 a 58) je elektrické topné těleso doplněno regulátorem v barvě black matt a kabelem v černé barvě. Ostatní barevné odstíny těles jsou vybaveny topným tělesem s regulátorem v barvě chromu a šedým kabelem.

☞ Poznámka: schéma tvoření objednáčského kódu viz str. 48.

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

KORALUX LINEAR MAX - ERA KORALUX RONDO MAX - ERA

Typové označení		H [mm]	L [mm]	Objednáací kód
KLMA	700.450	690	450	KLM-070045-00AXY
KLMA	700.600	690	600	KLM-070060-00AXY
KLMA	700.750	690	750	KLM-070075-00AXY
KLMA	900.450	900	450	KLM-090045-00AXY
KLMA	900.600	900	600	KLM-090060-00AXY
KLMA	900.750	900	750	KLM-090075-00AXY
KLMA	1220.450	1215	450	KLM-122045-00AXY
KLMA	1220.600	1215	600	KLM-122060-00AXY
KLMA	1220.750	1215	750	KLM-122075-00AXY
KLMA	1500.450	1495	450	KLM-150045-00AXY
KLMA	1500.600	1495	600	KLM-150060-00AXY
KLMA	1500.750	1495	750	KLM-150075-00AXY
KLMA	1820.450	1810	450	KLM-182045-00AXY
KLMA	1820.600	1810	600	KLM-182060-00AXY
KLMA	1820.750	1810	750	KLM-182075-00AXY
KRMA	700.450	690	445	KRM-070045-00AXY
KRMA	700.600	690	595	KRM-070060-00AXY
KRMA	700.750	690	745	KRM-070075-00AXY
KRMA	900.450	900	445	KRM-090045-00AXY
KRMA	900.600	900	595	KRM-090060-00AXY
KRMA	900.750	900	745	KRM-090075-00AXY
KRMA	1220.450	1215	445	KRM-122045-00AXY
KRMA	1220.600	1215	595	KRM-122060-00AXY
KRMA	1220.750	1215	745	KRM-122075-00AXY
KRMA	1500.450	1495	445	KRM-150045-00AXY
KRMA	1500.600	1495	595	KRM-150060-00AXY
KRMA	1500.750	1495	745	KRM-150075-00AXY
KRMA	1820.450	1810	445	KRM-182045-00AXY
KRMA	1820.600	1810	595	KRM-182060-00AXY
KRMA	1820.750	1810	745	KRM-182075-00AXY

KORALUX LINEAR CLASSIC - ERA KORALUX RONDO CLASSIC - ERA

Typové označení		H [mm]	L [mm]	Objednáací kód
KLCA	700.600	700	600	KLC-070060-00AXY
KLCA	700.750	700	750	KLC-070075-00AXY
KLCA	900.450	900	450	KLC-090045-00AXY
KLCA	900.500	900	500	KLC-090050-00AXY
KLCA	900.600	900	600	KLC-090060-00AXY
KLCA	900.750	900	750	KLC-090075-00AXY
KLCA	1220.450	1220	450	KLC-122045-00AXY
KLCA	1220.500	1220	500	KLC-122050-00AXY
KLCA	1220.600	1220	600	KLC-122060-00AXY
KLCA	1220.750	1220	750	KLC-122075-00AXY
KLCA	1500.450	1500	450	KLC-150045-00AXY
KLCA	1500.500	1500	500	KLC-150050-00AXY
KLCA	1500.600	1500	600	KLC-150060-00AXY
KLCA	1500.750	1500	750	KLC-150075-00AXY
KLCA	1820.450	1820	450	KLC-182045-00AXY
KLCA	1820.500	1820	500	KLC-182050-00AXY
KLCA	1820.600	1820	600	KLC-182060-00AXY
KLCA	1820.750	1820	750	KLC-182075-00AXY
KRCA	700.600	700	595	KRC-070060-00AXY
KRCA	700.750	700	745	KRC-070075-00AXY
KRCA	900.450	900	445	KRC-090045-00AXY
KRCA	900.500	900	495	KRC-090050-00AXY
KRCA	900.600	900	595	KRC-090060-00AXY
KRCA	900.750	900	745	KRC-090075-00AXY
KRCA	1220.450	1220	445	KRC-122045-00AXY
KRCA	1220.500	1220	495	KRC-122050-00AXY
KRCA	1220.600	1220	595	KRC-122060-00AXY
KRCA	1220.750	1220	745	KRC-122075-00AXY
KRCA	1500.450	1500	445	KRC-150045-00AXY
KRCA	1500.500	1500	495	KRC-150050-00AXY
KRCA	1500.600	1500	595	KRC-150060-00AXY
KRCA	1500.750	1500	745	KRC-150075-00AXY
KRCA	1820.450	1820	445	KRC-182045-00AXY
KRCA	1820.500	1820	495	KRC-182050-00AXY
KRCA	1820.600	1820	595	KRC-182060-00AXY
KRCA	1820.750	1820	745	KRC-182075-00AXY

☞ Poznámka: schéma tvoření objednáacího kódu viz str. 48.

KORALUX LINEAR COMFORT - ERA KORALUX RONDO COMFORT - ERA

Typové označení		H [mm]	L [mm]	Objednáací kód
KLTA	700.500	700	500	KLT-070050-00AXY
KLTA	700.600	700	600	KLT-070060-00AXY
KLTA	700.750	700	750	KLT-070075-00AXY
KLTA	900.450	900	450	KLT-090045-00AXY
KLTA	900.500	900	500	KLT-090050-00AXY
KLTA	900.600	900	600	KLT-090060-00AXY
KLTA	900.750	900	750	KLT-090075-00AXY
KLTA	1220.450	1220	450	KLT-122045-00AXY
KLTA	1220.500	1220	500	KLT-122050-00AXY
KLTA	1220.600	1220	600	KLT-122060-00AXY
KLTA	1220.750	1220	750	KLT-122075-00AXY
KLTA	1500.450	1500	450	KLT-150045-00AXY
KLTA	1500.500	1500	500	KLT-150050-00AXY
KLTA	1500.600	1500	600	KLT-150060-00AXY
KLTA	1500.750	1500	750	KLT-150075-00AXY
KLTA	1820.450	1820	450	KLT-182045-00AXY
KLTA	1820.500	1820	500	KLT-182050-00AXY
KLTA	1820.600	1820	600	KLT-182060-00AXY
KLTA	1820.750	1820	750	KLT-182075-00AXY
KRTA	700.500	700	495	KRT-070050-00AXY
KRTA	700.600	700	595	KRT-070060-00AXY
KRTA	700.750	700	745	KRT-070075-00AXY
KRTA	900.450	900	445	KRT-090045-00AXY
KRTA	900.500	900	495	KRT-090050-00AXY
KRTA	900.600	900	595	KRT-090060-00AXY
KRTA	900.750	900	745	KRT-090075-00AXY
KRTA	1220.450	1220	445	KRT-122045-00AXY
KRTA	1220.500	1220	495	KRT-122050-00AXY
KRTA	1220.600	1220	595	KRT-122060-00AXY
KRTA	1220.750	1220	745	KRT-122075-00AXY
KRTA	1500.450	1500	445	KRT-150045-00AXY
KRTA	1500.500	1500	495	KRT-150050-00AXY
KRTA	1500.600	1500	595	KRT-150060-00AXY
KRTA	1500.750	1500	745	KRT-150075-00AXY
KRTA	1820.450	1820	445	KRT-182045-00AXY
KRTA	1820.500	1820	495	KRT-182050-00AXY
KRTA	1820.600	1820	595	KRT-182060-00AXY
KRTA	1820.750	1820	745	KRT-182075-00AXY

KORALUX NEO - E KORALUX NEO - ERH KORALUX NEO - ERA

Typové označení		H [mm]	L [mm]	Objednáací kód
KLNE	1100.500	1095	496	KLN-110050-00EXY
KLNE	1100.600	1095	596	KLN-110060-00EXY
KLNE	1420.500	1415	496	KLN-142050-00EXY
KLNE	1420.600	1415	596	KLN-142060-00EXY
KLNE	1700.500	1695	496	KLN-170050-00EXY
KLNE	1700.600	1695	596	KLN-170060-00EXY
KLNH	1100.500	1095	496	KLN-110050-00HXY
KLNH	1100.600	1095	596	KLN-110060-00HXY
KLNH	1420.500	1415	496	KLN-142050-00HXY
KLNH	1420.600	1415	596	KLN-142060-00HXY
KLNH	1700.500	1695	496	KLN-170050-00HXY
KLNH	1700.600	1695	596	KLN-170060-00HXY
KLNA	1100.500	1095	496	KLN-110050-00AXY
KLNA	1100.600	1095	596	KLN-110060-00AXY
KLNA	1420.500	1415	496	KLN-142050-00AXY
KLNA	1420.600	1415	596	KLN-142060-00AXY
KLNA	1700.500	1695	496	KLN-170050-00AXY
KLNA	1700.600	1695	596	KLN-170060-00AXY

KOMBINOVANÉ VYTÁPĚNÍ – ELEKTRICKÁ TOPNÁ TĚLESA



Elektrické topné těleso bez integrovaného regulátoru teploty

Barva	Bílá	Chrom	Černá
Výkon [W]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
200	Z-KTECO-0200-10	Z-KTECO-0200-27	Z-KTECO-0200-39
300	Z-KTECO-0300-10	Z-KTECO-0300-27	Z-KTECO-0300-39
400	Z-KTECO-0400-10	Z-KTECO-0400-27	Z-KTECO-0400-39
500	Z-KTECO-0500-10	Z-KTECO-0500-27	Z-KTECO-0500-39
600	Z-KTECO-0600-10	Z-KTECO-0600-27	Z-KTECO-0600-39
700	Z-KTECO-0700-10	Z-KTECO-0700-27	Z-KTECO-0700-39
800	Z-KTECO-0800-10	Z-KTECO-0800-27	Z-KTECO-0800-39
900	Z-KTECO-0900-10	Z-KTECO-0900-27	Z-KTECO-0900-39
1000	Z-KTECO-1000-10	Z-KTECO-1000-27	Z-KTECO-1000-39
1200	Z-KTECO-1200-10	Z-KTECO-1200-27	Z-KTECO-1200-39

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty

Barva	Bílá	Chrom	Černá mat
Výkon [W]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
200	Z-KTERH-0200-10	Z-KTERH-0200-27	Z-KTERH-0200-58
300	Z-KTERH-0300-10	Z-KTERH-0300-27	Z-KTERH-0300-58
400	Z-KTERH-0400-10	Z-KTERH-0400-27	Z-KTERH-0400-58
500	Z-KTERH-0500-10	Z-KTERH-0500-27	Z-KTERH-0500-58
600	Z-KTERH-0600-10	Z-KTERH-0600-27	Z-KTERH-0600-58
800	Z-KTERH-0800-10	Z-KTERH-0800-27	Z-KTERH-0800-58
1000	Z-KTERH-1000-10	Z-KTERH-1000-27	Z-KTERH-1000-58
1200	Z-KTERH-1200-10	Z-KTERH-1200-27	Z-KTERH-1200-58

Elektrické topné těleso s integrovaným regulátorem teploty a ovládáním pomocí aplikace přes bluetooth

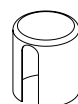
Barva	Bílá	Chrom	Černá mat
Výkon [W]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
200	Z-KTERA-0200-10	Z-KTERA-0200-27	Z-KTERA-0200-58
300	Z-KTERA-0300-10	Z-KTERA-0300-27	Z-KTERA-0300-58
400	Z-KTERA-0400-10	Z-KTERA-0400-27	Z-KTERA-0400-58
500	Z-KTERA-0500-10	Z-KTERA-0500-27	Z-KTERA-0500-58
600	Z-KTERA-0600-10	Z-KTERA-0600-27	Z-KTERA-0600-58
800	Z-KTERA-0800-10	Z-KTERA-0800-27	Z-KTERA-0800-58
1000	Z-KTERA-1000-10	Z-KTERA-1000-27	Z-KTERA-1000-58
1200	Z-KTERA-1200-10	Z-KTERA-1200-27	Z-KTERA-1200-58

Kombinované vytápění - příslušenství

Název	Barva	Číslo artiklu	ECO	ERH	ERA
ECO Krytka kabelu	bílá	Z-SKV-0005-10	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	černá	Z-SKV-0005-39	✓	✗	✗
ECO Krytka kabelu	chrom	Z-SKV-0005-27	✓	✗	✗
Snímač pokojové teploty		Z-SKV-0006	✗	✗	✓
Snímač otevření okna		Z-SKV-0007	✗	✗	✓
Vidlice se spínačem	bílá	Z-SKV-0008-10	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	černá	Z-SKV-0008-39	✓	✓	✓
Vidlice se spínačem	šedá	Z-SKV-0008-57	✓	✓	✓
Odbočka T		Z-SKV-0009	✓	✓	✓

Příslušenství

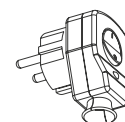
Technické údaje	Vidlice se spínačem
Objednací kód	Z-SKV-0008-XY
Vypínač	Ano
Signalizace provozu	Ano
Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Krytí	IP40



ECO Krytka kabelu



Snímač pokojové teploty
Snímač otevření okna



Vidlice se spínačem



Odbočka T

☞ Poznámka: schéma tvoření objednáčích kódů viz str. 48.

Uvedená informace vymezuje podmínky pro použití ocelových otopných těles opatřených běžně prováděnou finální povrchovou úpravou ve smyslu normy DIN 55 900 a definuje kritická místa, prostory a prostředí omezující jejich použití. Firma KORADO, a.s. doporučuje, aby dále uvedená doporučení byla respektována v praxi a rozhodně budou brána v úvahu při řešení případných reklamací.

MOŽNOSTI A MEZE POUŽITÍ OCELOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES POVRCHOVĚ UPRAVENÝCH VE SMYSLU NORMY DIN 55 900

(stanovisko Státního výzkumného ústavu ochrany materiálu Praha, 2001)

1. Požadavky kladené na povrchovou úpravu otopných těles

1.1 Všeobecně

Požadavky na povrchovou úpravu otopných těles specifikuje německá norma DIN 55 900 „Povrchové úpravy otopných těles. Pojmy, požadavky, zkoušky. Materiály pro povrchovou úpravu. Průmyslově prováděná povrchová úprava.“

Tato norma platí pro materiály používané k povrchové úpravě otopných těles, jakož i pro průmyslově prováděnou povrchovou úpravu otopných těles pro teplovodní vytápění a nízkotlaká parní topení (teplota teplotnosné látky až 120 °C).

Předmětem této normy není povrchová úprava otopných těles, která se provozují s teplotou vyšší jak 120 °C anebo která jsou určena pro prostory s agresivním nebo vlhkým ovzduším. Přitom kuchyně, koupelny atd., jakož i místa mimo dosah rozstříku sprch a toalet se za prostory s agresivním nebo vlhkým ovzduším dle výkladu výše uvedené normy nepovažují.

Norma DIN 55 900 je členěna do 2 částí. DIN 55 900-1 se zabývá základní vrstvou barvy otopných těles, DIN 55 900-2 se zabývá finálním povlakem povrchové úpravy otopných těles.

Norma specifikuje požadavky na nátěrové hmoty použitelné k povrchové úpravě otopných těles a to jak na jejich fyzikálně-mechanické vlastnosti (přílnavost, odolnost při úderu), tak i na jejich korozní odolnost (odolnost vůči kondenzující vodě).

Norma ve svých všeobecných požadavcích požaduje, aby otopná tělesa s konečným nátěrem byla vhodně chráněna při přepravě, skladování, montáži a umožnila čištění povrchu běžnými čistícími prostředky.

Je tedy základem pro stanovení jakosti kvality povrchu otopných těles a dodržení všech zásad v ní obsažených, je závazná jak pro výrobce, tak i pro uživatele otopných těles. Nedodržení rozsahu platnosti normy DIN 55 900 uživatelem se může stát příčinou pro zánik garancí ze strany výrobce.

2. Kvalitativní popis typických prostředí

Kvalitativní popis typických prostředí spolu s odpovídajícími stupni korozní agresivity uvádí následující tabulka:

Popis typických prostředí pro odhad stupňů korozní agresivity:

Stupeň korozní agresivity	Korozní agresivita	Příklady typických vnitřních prostředí
C-1	velmi nízká	Vytápěné prostory s nízkou relativní vlhkostí (30 až 65 %) a zanedbatelným znečištěním, např. kanceláře, školy, muzea, byty, hotely, obchody apod.
C-2	nízká	Nedostatečně vytápěné prostory s proměnlivou teplotou a relativní vlhkostí nad 70 %. Nízká četnost výskytu kondenzace a nízké znečištění, např. sklady, chodby, tělocvičny apod.
C-3	střední	Prostory se střední četností výskytu kondenzace a se středním znečištěním z výrobních i jiných procesů, např. výroby potravin, prádelny, pivovary, mlékárny, jatka apod.
C-4	vysoká	Prostory s vysokou četností výskytu kondenzace a se středním znečištěním z výrobních i jiných procesů, např. průmyslové výrobní provozy, plavecké bazény, lázně, auto umývárny, veřejné WC, stáje apod.
C-5	velmi vysoká	Prostory s téměř trvalým výskytem kondenzací a nebo s vysokým znečištěním z výrobních procesů, např. dílny, podzemní výrobní prostory, neprovětrávané přístřešky v tropických vlhkých oblastech.

Otopná tělesa s povrchovou úpravou splňující požadavky normy DIN 55 900 jsou použitelná v prostorách s vnitřní atmosférou C1 bez omezení se zaručenou dlouhodobou životností.

Ve smyslu DIN 55 900-2 nemají však být otopná tělesa umísťována v prostorách s agresivním nebo vlhkým ovzduším (C2 – C5). Za kritické je možno považovat umísťování takových otopných těles v dále uvedených prostorech.

3. Možnosti a meze použití ocelových otopných těles s povrchovou úpravou odpovídající normě DIN 55 900

3.1 Prostory s možným dosahem rozstříkované vody či vodních roztoků

V prostorách s vnitřní atmosférou C1 např. v obytných bytech, kancelářských, školských, hotelových a jiných veřejných budovách však existují i některé prostory (kuchyně, koupelny, toalety), uvnitř kterých se nacházejí místa s korozním působením C2 až C5. Jedná se o prostory v dosahu přímého rozprašování vody či vodních roztoků (např. prostor pod mycím dřezem, pod umyvadlem, pod sprchou, místa pravidelně ostříkovaná apod.). Tato místa jsou považována za prostory s vlhkou či agresivní atmosférou a nejsou vhodná pro umísťování otopných těles, třebaže místnosti jako celek (kuchyně, koupelny, toalety) se za prostředí s agresivním nebo vlhkým ovzduším nepovažují.

Na otopná tělesa umístěná v dosahu rozprašování vodních či agresivních roztoků (prostory C2 – C5) se tudíž nemohou vztahovat záruční nároky z titulu koroze nebo vzhledové změny povrchu.

V případě, že je nutné, aby otopná tělesa byla instalována v dosahu či uprostřed takovéto zóny, je nutné provést speciální opatření (použití pozinkovaného či korozně odolnějšího plechu, vhodná kapotáž apod.), kterými by se zabránilo koroznímu poškození povrchové ochrany použitých otopných těles.



Bezproblémově lze instalovat otopná tělesa s povrchovou úpravou dle DIN 55 900 i v prostorách kuchyní, koupelen či toalet za předpokladu vhodného umístění tělesa v dané místnosti.

3.2 Prostory nedostatečně větrané

Jsou myšleny místnosti (prostory s vnitřní atmosférou C2 a výše) s okny, která nejsou vůbec otevírána nebo místnosti zcela bez oken, kde není zajištěna dostatečná výměna vzduchu. V těchto prostorách může snadno docházet, zvláště u vypnutých a proto studených otopných prvků, ke srážení vlhkosti ze vzduchu ve formě kondenzátu na chladných otopných tělesech. Takto zkondenzovaná vlhkost přitom může korozně porušit ochranný nátěr tvorbou puchýřků či prokorodováním. Pravidelné větrání vytápěných prostor je nutné jako ochrana povrchové úpravy otopných těles před vlhkostí a zkondenzovanou vodou. Zároveň se nedoporučuje, rovněž jako ochranu otopných těles před zkondenzovanou vlhkostí, vypínat otopná tělesa umístěná v nedostatečně větraných prostorách.

Použití otopných těles, která vyhovují povrchovou úpravou DIN 55 900, uvnitř koupelen, toaletních prostorů a prádelen (bez oken) je možné jen za předpokladu, kdy je zajištěno větrání v rozsahu daném normou DIN 18 017 část 1 a část 3, kde jsou stanoveny příslušné hodinové výměny prostorového vzduchu. Obdobně jsou požadavky na teplotněvlhkostní mikroklima uvedeny v ČSN EN ISO 7730.

V případě, že nelze pravidelné větrání realizovat, případně není-li trvalá výměna vzduchu zajištěna, je nutný kontinuální provoz otopných těles, aby bylo zabráněno vzniku chladných ploch, na kterých by docházelo ke kondenzaci vzdušné vlhkosti.

Na to musí dbát uživatelé takovýchto nevětraných a na vlhkost častých prostorů (např. koupelen, prádelen). Pravidelné vytápění nebo pravidelné větrání uzavřených prostorů s instalovaným otopným tělesem je nutné.

Požadavky na větrání bytových a občanských domů uvádí následující tabulka:

Prostor	Intenzita výměny vzduchu
Kuchyně	50 l/s – při provozu 12 l/s – při trvalém větrání nebo otevřená okna
Koupelny, toalety	25 l/s – při používání 10 l/s – při trvalém větrání nebo otevřená okna
Garáže a) jednotlivé b) společné	50 l/s – jednotlivé 7,5 l/s na auto – společné

3.3 Prostory s trvale zvýšenou vlhkostí či agresivitou ovzduší

Týká se kritických prostorů (C2 – C5) plováren, saun, lázní, veřejných toalet, mycích linek, prádelen, nabíjecích stanic, provozů chemického a potravinářského průmyslu i prostorů, kde se musí provádět čištění za mokra pomocí nízkotlakých i vysokotlakých čistících zařízení a podobných prostorů. Do nich otopná tělesa vyhovující DIN 55 900 určena nejsou. Pokud je nutné provést instalaci i do takovýchto provozních podmínek, je nutné konzultovat s výrobcem plánované umístění otopného tělesa a společně stanovit meze použití pro otopná tělesa se standardní povrchovou úpravou. Z pravidla se vyskytují v rámci výše uvedených kritických prostorů i prostory s korozním působením C1 jako např. kanceláře, šatny, dílny, jídelny, kde použití otopných těles vyhovujících DIN 55 900 je bez omezení.

4. Skladování těles u uživatele, montáž a čištění

Norma DIN 55 900 požaduje, aby otopná tělesa s konečným nátěrem byla vhodně chráněna při přepravě, skladování, montáži a bylo umožněno čištění povrchu běžnými čistícími prostředky. Je nutné se řídit následujícím doporučením.

4.1 Přeprava

Při přepravě, ale i při skladování a konečné montáži otopných těles je nutné dbát na to, aby nedošlo k mechanickému poškození vnějšího nátěru na vlastních tělesech, ani na krycích elementech. Nesmí dojít ani k poškození deštěm či jakýmkoliv agresivními nečistotami.

4.2 Skladování

Skladování otopných těles s finální povrchovou úpravou u uživatele musí být prováděno v suchých a dobře větraných prostorech tak, aby v průběhu skladování nedošlo ke koroznímu poškození povrchové úpravy otopných těles.

4.3 Ochrana povrchové úpravy při montáži

Montáž otopných těles je třeba provádět tak, aby se ochranný obal odstraňoval teprve až po provedení všech stavebních prací (kladení dlažby, stavební a betonářské práce, malířské a úklidové práce), aby se zabránilo poškození otopných těles, zejména jejich povrchové ochrany. Montáž otopných těles i jejich zprovoznění je realizovatelné bez odstraňování ochranného obalu.

4.4 Čištění otopných těles

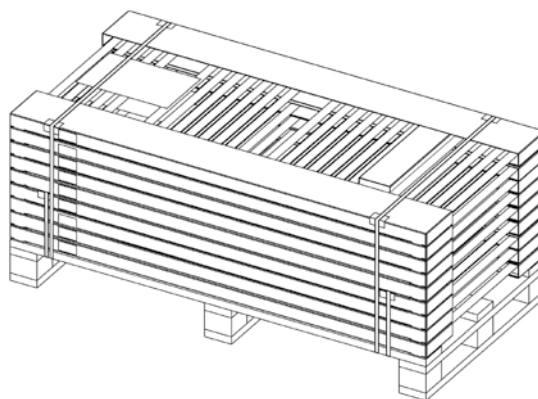
Otopná tělesa s finální povrchovou úpravou mohou být očištěna pomocí vhodných vodou ředitelných čistících prostředků používaných běžně v domácnosti, aniž by docházelo k jakýmkoliv nepříznivým změnám lakovaného povrchu. Tyto přípravky nesmí být abrazivní (odírají nátěrový povlak) ani silněji alkalické nebo kyselé (chemicky agresivní).

Balení

Trubková otopná tělesa KORALUX jsou zabalena v kartonu a v polyetylenové smršťovací folii.

Doprava a skladování

Otopná tělesa jsou paletována dle vnitřních předpisů výrobce. Ukládat palety do vrstev je možné pouze v souladu s těmito předpisy. Palety s otopnými tělesy lze přepravovat pouze v krytých dopravních prostředcích a při skladování se musí uložit tak, aby byla chráněna před povětrnostními vlivy. Jejich skladování na otevřených a nekrytých prostranstvích je nepřijatelné.



VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Popis a konstrukční řešení

Trubková otopná tělesa dodávaná pod obchodním názvem KORALUX jsou vyrobena z uzavřených ocelových profilů různých průměrů a tvarů.

Přehled modelů KORALUX

- produktová řada MAX
 - KORALUX LINEAR MAX
 - KORALUX LINEAR MAX - M
 - KORALUX RONDO MAX
 - KORALUX RONDO MAX - M
- produktová řada COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT
 - KORALUX LINEAR COMFORT - M
 - KORALUX RONDO COMFORT
 - KORALUX RONDO COMFORT - M
- produktová řada CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC
 - KORALUX LINEAR CLASSIC - M
 - KORALUX RONDO CLASSIC
 - KORALUX RONDO CLASSIC - M
- produktová řada NEO
 - KORALUX NEO
- produktová řada EXCLUSIVE
 - KORALUX LINEAR EXCLUSIVE - M
 - KORALUX RONDO EXCLUSIVE - M
- produktová řada STANDARD
 - KORALUX STANDARD

Povrchová úprava

Použitá technologie garantuje dlouhodobou korozní a mechanickou odolnost, kvalitní finální povrch a hygienickou nezávadnost povrchu otopného tělesa a je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí.

Povrchová úprava se realizuje ve třech základních fázích:

- 1) Příprava ocelového povrchu – obsahuje odmaštění, fosfátování a oplach ve třech stupních.
- 2) Nanese základního laku progresivní technologií kateforezního máčení (KTL) a jeho vypálení v peci. Tato fáze povrchové úpravy je rozhodující pro dlouhodobou životnost otopného tělesa.
- 3) Nanese vrchní vrstvy laku – používá se epoxy-polyesterový lak. Po jeho vytvrzení v peci a následném ochlazení je proces povrchové úpravy ukončen.

Základní barevný odstín je bílá RAL 9016. Na zvláštní objednávku lze dodat otopná tělesa v jiných barevných odstínech dle vzorníku barev.

Základní vybavení

Rozdělovací a sběrný profil je opatřen vývodkami s vnitřním závitem G1/2. Součástí dodávky u všech trubkových otopných těles je zaslepovací a odvzdušňovací zátka a také souprava upevňovacích prvků pro upevnění na stěnu.

Použití

Trubková otopná tělesa KORALUX jsou určena především k vytápění koupelen, WC, kuchyní, obytných místností, kanceláří, vstupních a komunikačních prostor v obytných i veřejných budovách. Moderní konstrukce umožňuje dokonalé využití prostoru interiéru a výběr barevných odstínů splňuje požadavek na jejich barevné vyvážení.

Díky své konstrukci jsou použitelné v teplovodních otopných soustavách s nuceným i samotížným oběhem teplonosné látky, její nejvyšší přípustná teplota je 110 °C. Tělesa musí být odborně instalována v teplovodních otopných soustavách, které jsou odborně provedeny podle VDI 2035 s ohledem na ochranu proti škodám způsobeným korozi a vodním kamenem.

Je nutné dodržet tyto hlavní znaky kvality vody:

- rozsah pH 8,5 - 9,5 (platí pro soustavu neobsahující hliník)
- celková tvrdost vody (obsah Ca + Mg iontů) do 1 mmol/l
- solnost v rozmezí 300 – 500 µS/cm
- obsah kyslíku max. 0,1 mg/l

Záruka a kvalita

Výrobce ručí za těsnost a za udané hodnoty tepelných výkonů trubkových otopných těles KORALUX umístěných v teplovodních soustavách 5 roků od data prodeje. Výrobce nepřebírá zodpovědnost za deformace a poškození těles způsobené při jejich dopravě, manipulaci a skladování. Záruka se nevztahuje na mechanická a jiná poškození vzniklá neodborně provedenou montáží otopných těles.

Firma KORADO, a.s. je od roku 1997 držitelem certifikátu kvality dle normy ISO 9001. Tento systém řízení jakosti popisuje předem veškeré podmínky, požadavky a parametry z hlediska technického, výrobního, obchodního, dopravního a servisního. Zákazník je hlavním cílem celého systému, jeho spokojenost ovlivňuje cíle a plány společnosti KORADO, a.s. Systém řízení jakosti dle ISO 9001:2015 garantuje zákazníkovi vysokou a trvalou kvalitu výrobků a služeb.

Tepelný výkon a registrace

Tepelné výkony trubkových otopných těles KORALUX byly změřeny podle EN 442 v akreditované zkušebně.

Prokázání shody s platnými evropskými směrnici a normami bylo realizováno Strojírenským zkušebním ústavem s.p., notifikovaná osoba 1015, Brno.



Kvalita trubkových otopných těles KORALUX



- **systém managementu jakosti podle ISO 9001:2015**

- garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti KORADO, a.s. na evropských i světových trzích.



- **systém enviromentálního managementu jakosti podle ISO 14001**

- Naše společnost má dokladováno ISO 14001:2015, což dokazuje, že splňuje mezinárodní standardy pro řízení životního prostředí. Zavedený systém managementu jakosti podle ISO 9001:2015 v kombinaci s národními značkami kvality garantuje nejvyšší stupeň v dosažení trvalé kvality výrobků i veškeré činnosti společnosti KORADO na evropských i světových trzích.

Bezpečnost a prokázání shody s evropskými směrnici a normami u trubkových otopných těles KORALUX

- **evropská norma pro otopná tělesa EN 442**



- **označením CE** výrobce potvrzuje, že otopná tělesa KORALUX jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v Prohlášení o vlastnostech vypracovaného podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011. Tato shoda byla potvrzena notifikovanou osobou č. 1015, Strojírenský zkušební ústav s.p. Brno.



Výpočetní program KORADO

Firma KORADO, a.s. Vám nabízí výpočetní program pro návrh otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM. Program je zpracován a schopný provozu v počítačovém prostředí WINDOWS 95 / 98 / NT / 2000/ ME / Profesional / Home a XP.

Tento firemní program je volně šiřitelný a umožňuje projekčním, montážním i dodavatelským firmám:

- rychlý návrh otopných těles v objektu; deskových otopných těles RADIK, trubkových otopných těles KORALUX a designových otopných těles KORATHERM
- výběr vhodných otopných těles podle předem zadaných požadavků
- přepočet tepelných výkonů pro jiné než jmenovité podmínky užití
- přehled všech vyráběných otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM firmy KORADO, a.s.
- provádět cenovou nabídku otopných těles, ceny je možné upravovat

Pro návrh otopných těles v jednotlivých místnostech objektu musí projektant znát tepelné ztráty počítaných místností a tyto tepelné ztráty jsou vstupními hodnotami programu.

Program KORADO však může pracovat též zapojený do programové linky pro návrh ústředního vytápění, kterou vytvořilo sdružení TOPSOFT. Program KORADO pak pracuje jako vnitřní program linky, který je plně kompatibilní se všemi ostatními programy linky. Potom jsou tepelné ztráty převzaty z výstupního souboru programu TEPZTRAT, který slouží k výpočtu tepelných ztrát budov.

SW KORADO rovněž umožňuje načtení dat z programu TZW od firmy PROTECH.

Program KORADO je pravidelně aktualizován, nejnovější verzi naleznete vždy na našich internetových stránkách.

Podrobnější informace o programu KORADO jsou k dispozici na internetu www.korado.cz, nebo na bezplatné informační lince 800 111 506.

Servisní činnost a služby pro obchodní partnery a zákazníky

Odborníkem v každé situaci – je jedna ze základních myšlenek filosofie společnosti KORADO, a.s. v oblasti servisní činnosti.

Komunikaci s partnery na trhu věnuje společnost KORADO, a.s. výhradní pozornost. Projektantům, obchodníkům, instalatérům a topenářům nabízí širokou podporu a komplex technických podkladů a informací pro každodenní práci. Cíl je jasný a srozumitelný – vytvářet takové podmínky, aby jednotlivé profesní skupiny měly možnost navrhovat, prodávat a montovat otopná tělesa RADIK, KORALUX, KORATHERM, konvektory a větrací jednotky KORADO tak, aby konečný zákazník mohl využít jejich veškerých užitných hodnot v plném rozsahu. Pro jeho naplnění společnost KORADO, a.s. nabízí:

- technické katalogy pro desková otopná tělesa RADIK, trubková otopná tělesa KORALUX, designová otopná tělesa KORATHERM, konvektory KORADO, katalog upevňovací a montážní techniky KORAMONT a katalog větracích jednotek KORADO
- technické ceníky pro desková otopná tělesa RADIK, trubková otopná tělesa KORALUX, designová otopná tělesa KORATHERM a konvektory KORADO
- komplex prospektů a informačních listů pro jednotlivé modelové řady otopných těles a jejich doplňků či příslušenství
- kompletní datovou základnu vyráběných otopných těles, která je zařazena do programové linky pro výpočet ústředního vytápění od firmy PROTECH a TechCON
- kompletní informace o firmě a produktech na oborovém portálu www.tzb-info.cz
- volně šiřitelný výpočetní program KORADO pro výběr a návrh otopných těles RADIK, KORALUX a KORATHERM podle předem zadaných podmínek
- stránku na internetu s adresou <http://www.korado.cz>
- internetovou e-mail linku info@korado.cz
- bezplatnou telefonní INFO linku 800 111 506
- odborné semináře ve firemním školícím středisku
- odborné konzultace v rámci specializovaných výstav v České republice i v zahraničí

Aktuální nabídka je uveřejněna, průběžně měněna a doplňována na bezplatné telefonní informační lince a internetu.

Informujte se o aktuálních termínech seminářů ve školícím středisku, o výstavách, o novinkách ve výrobním sortimentu i o nejnovějších informacích a aktivitách firmy, KORADO, a. s. Česká Třebová.

VZORNÍK BAREV

HEDVÁBNÝ LESK

code 10
White RAL 9016*



code 14
Jasmine



code 35
Silber RAL 9006



VYSOKÝ LESK

code 16
Bahama



code 22
Manhattan



code 26
Pergamon



code 32
Anthrazit Metallic



code 37
Red RAL 3001



code 39
Black RAL 9005

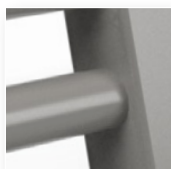


code 45
Pearl Brown

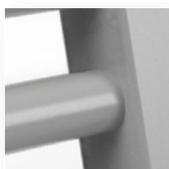


MAT

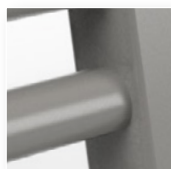
code 47
RAL 9007



code 48
RAL 9006



code 49
RAL 7024



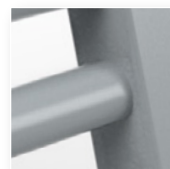
code 51
RAL 7016



code 54
RAL 7015



code 57
RAL 7040

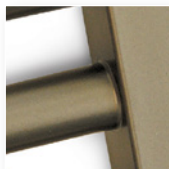


HLUBOKÝ MAT

code 40
Alloy Black



code 42
Gold



code 58
Black Matt



Upozornění:

- Odchylka barev ve vzorníku barev KORALUX v porovnání s barvou otopného tělesa je možná.
- Základní barevné provedení je bílá RAL 9016*, ostatní barevná provedení za příplatek.
- Trubková otopná tělesa v základním barevném provedení code 10 White jsou dodávána s uchycením v bílé barvě.
- Trubková otopná tělesa v barevném provedení code 58 Black Matt jsou dodávána s uchycením v černé barvě, s výjimkou modelů KORALUX STANDARD a KORALUX NEO code 58, pro které je uchycení v chromovém provedení.
- Všechna ostatní barevná provedení trubkových otopných těles jsou dodávána s uchycením v chromovém provedení.

Příplatek:

20 % barvy ze vzorníku
30 % ostatní barvy RAL







KORADO®

Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Info linka (zdarma): 800 111 506
e-mail: info@korado.cz
www.korado.cz

Ev. č.: 05/25.11.28 CZ